

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1	Revisjonsdato: 28.07.2023	SDS nummer: 10626007-00014	Dato for siste utgave: 01.03.2023 Dato for første utgave: 19.12.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	:	Varioprimer safe+easy 100 ml
Produktkode	:	0890 024 101
Entydig Formelidentifikasjon (UFI)	:	RYP2-50TA-S000-SCCC

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Grunninger Produkt for profesjonell bruk
Anbefalte begrensninger på bruken	:	Skal kun brukes av opplært personell.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteve 12 1481 Hagan
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Brennbare væsker, Kategori 2	H225: Meget brannfarlig væske og damp.
Åndedrett sensibilisering, Kategori 1	H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet -	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1	Revisjonsdato: 28.07.2023	SDS nummer: 10626007-00014	Dato for siste utgave: 01.03.2023 Dato for første utgave: 19.12.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

enkel utsettelse, Kategori 3

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger :
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Supplerende fareuttalelser : EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger :
Forebygging:
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansikts-skjerm.
P284 Åndedrettsvern skal benyttes.

Reaksjon:

P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.
P342 + P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Etyl acetat

Butanon

Toluen diisocyanat, oligomerisk reaksjonsprodukter med 2,2'-oksydietanol og propylidenetrimetanol

4,4'-Metylendifenyldiisocyanat

Tilleggsmerking

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

"Fra 24. august 2023 kreves det tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk."

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.03.2023
11.1	28.07.2023	10626007-00014	Dato for første utgave: 19.12.2012

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Overdreven eksponering kan forverre tidligere eksisterende astma og andre respiratoriske lidelser (for eksempel emfysem, bronkitt, reaksjonsluftdysfunksjonssyndrom).
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Etyl acetat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 30 - < 50
Butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 30 - < 50
Toluen diisocyanat, oligomerisk reaksjonsprodukter med 2,2'-oksydietanol og propylidenetrimetanol	53317-61-6	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
1,3,5-tris[3-(trimetoksysilyl)propyl]-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion	26115-70-8 247-465-8	Acute Tox. 4; H302 STOT SE 2; H371 (Sentralnervesystem, optisk nerve) Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet:	>= 1 - < 10

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1 Revisjonsdato: 28.07.2023 SDS nummer: 10626007-00014 Dato for siste utgave: 01.03.2023
Dato for første utgave: 19.12.2012

		> 300 - 2.000 mg/kg	
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Luftveier) spesifikk kon- sentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 % STOT SE 3; H335 ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334 ≥ 0,1 %	≥ 0,1 - < 1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.
Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige mengder med vann.
Fjern forurenset tøy og sko.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.

Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.03.2023
11.1	28.07.2023	10626007-00014	Dato for første utgave: 19.12.2012

- Ved øyekontakt : I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Sørg for legetilsyn.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ved brekninger, få personen til å lene seg fremover.
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsenster.
Skyll munnen grundig med vann.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- Åndedrettssymptomer, også lungeødem, kan være forsinket.
Overdreven eksponering kan forverre tidligere eksisterende astma og andre respiratoriske lidelser (for eksempel emfysem, bronkitt, reaksjonsluftdysfunksjonssyndrom).

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler : Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier
Vannsprut i store branntilfeller
- Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.03.2023
11.1	28.07.2023	10626007-00014	Dato for første utgave: 19.12.2012

Nitrogenoksider (NO_x)
Silisiumoksid
Svoveloksider
Fosforoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brann- : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
slokkingsmannskaper
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de
lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert
å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.
Ventiler området.
Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger
vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hen- : Unngå utslipp til miljøet.
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-
lig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdem-
ning eller oljebarrierer).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill
ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
rengjøring La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre
egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material
i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet
oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet
absorberende middel.
Etter omtrent en time plasseres det i avfallsbeholder, ikke lukk
pga. at det dannes karbondioksid.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og av-
hending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstan-

Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1	Revisjonsdato: 28.07.2023	SDS nummer: 10626007-00014	Dato for siste utgave: 01.03.2023 Dato for første utgave: 19.12.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

der som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende. Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak	: Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.
Lokal/total ventilasjon	: Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon. Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
Råd om trygg håndtering	: Ikke få stoffet på hud eller klær. Ikke innånd tåke eller damp. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Vask hud grundig etter bruk. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes. Hold beholderen tett lukket. Hold unna vann. Beskytt mot fuktighet. Allerede sensibiliserte personer, og personer som er mottakelige for astma, allergier, kroniske eller tilbakevendende luftveis sykdommer, bør konsultere legen sin angående arbeid med luftveisirriterende eller sensibiliserende stoffer. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
Hygienetiltak	: Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og	: Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares
-----------------------------	--

Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.03.2023
11.1	28.07.2023	10626007-00014	Dato for første utgave: 19.12.2012

containere innelåst. Beskytt mot fuktighet. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:

- Sterke oksidasjonsmidler.
- Selv-reaktive stoffer og blandinger
- Organiske peroksyder
- Brennbare faste stoffer
- Pyroforiske væsker
- Pyroforiske faste stoffer
- Selvpoppvarmende stoffer og blandinger
- Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann
- Eksplorative midler
- Gasser
- Meget akutt-toksiske substanser og blandinger

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparameter

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Etyl acetat	141-78-6	GV	200 ppm 734 mg/m³	FOR-2011-12-06-1358
		S	400 ppm 1.468 mg/m³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	200 ppm 734 mg/m³	2017/164/EU
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m³	2017/164/EU
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
Butanon	78-93-3	GV	75 ppm 220 mg/m³	FOR-2011-12-06-1358
		STEL	300 ppm 900 mg/m³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		TWA	200 ppm 600 mg/m³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
Karbon sort	1333-86-4	GV	3,5 mg/m³	FOR-2011-12-06-1358
4,4'-Metylendife-	101-68-8	S	0,01 ppm	FOR-2011-12-06-1358

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1 Revisjonsdato: 28.07.2023 SDS nummer: 10626007-00014 Dato for siste utgave: 01.03.2023
Dato for første utgave: 19.12.2012

nyldiisocyanat				
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		GV	0,005 ppm 0,05 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			

Arbeids-eksponeringsgrenser for nedbrytningsprodukter

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Metanol	67-56-1	GV	100 ppm 130 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden			

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helse-virkninger	Verdi
Etyl acetat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	734 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	1468 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	734 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	1468 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	63 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	367 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	734 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	367 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	734 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	37 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	4,5 mg/kg kv/dag
Butanon	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	600 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1161 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	106 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1 Revisjonsdato: 28.07.2023 SDS nummer: 10626007-00014 Dato for siste utgave: 01.03.2023
Dato for første utgave: 19.12.2012

			ke virkninger	
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	412 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	31 mg/kg kv/dag
Karbon sort	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,5 mg/m ³
Tris(p-isocyanatofenyl) tiofosfat	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,047 mg/m ³
4,4'-Metyldifenylldiisocyanat	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,05 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	0,1 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,025 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	0,05 mg/m ³

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Etyl acetat	Ferskvann	0,24 mg/l
	Sjøvann	0,024 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1,65 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	650 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	1,15 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnsfall	0,115 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Butanon	Jord	0,148 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	200 mg/kg mat
	Ferskvann	55,8 mg/l
	Ferskvann – periodisk	55,8 mg/l
	Sjøvann	55,8 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	709 mg/l
Karbon sort	Ferskvannbunnsfall	284,74 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnsfall	284,7 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	22,5 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	1000 mg/kg mat
	Ferskvann	1 mg/l
	Ferskvann – periodisk	10 mg/l
Tris(p-isocyanatofenyl) tiofosfat	Sjøvann	0,1 mg/l
	Sjøvann - periodisk	1 mg/l
	Ferskvann	0,1 mg/l
	Ferskvann – periodisk	1 mg/l
	Sjøvann	0,01 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1 Revisjonsdato: 28.07.2023 SDS nummer: 10626007-00014 Dato for siste utgave: 01.03.2023
Dato for første utgave: 19.12.2012

	Ferskvannbunnfall	2557 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	155 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	510 mg/kg tørr vekt (d.w.)
4,4'-Metylendifenyldiisocyanat	Ferskvann	1 mg/l
	Sjøvann	0,1 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	10 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	1 mg/l
	Jord	1 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Bearbeiding kan danne farlige forbindelser (se seksjon 10).

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : < 10 min
hansketykkelse : 0,4 mm
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

Materiale : butylgummi
Gjennomtrengningstid : < 10 min
hansketykkelse : 0,4 mm
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

Materiale : Viton®
Gjennomtrengningstid : > 30 min
hansketykkelse : 0,4 mm
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsvern : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
Bruk følgende personlig verneutstyr:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1	Revisjonsdato: 28.07.2023	SDS nummer: 10626007-00014	Dato for siste utgave: 01.03.2023 Dato for første utgave: 19.12.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær.

Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 137

Filtertype : Selvforsynt pusteapparat

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: svart
Lukt	: karakteristisk
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendbar
Brennbarhet (væsker)	: Antennelig (se flammepunkt)
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: 11,5 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: 1,8 %(V)
Flammepunkt	: -4 °C
Selvantennelsestemperatur	: 427 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: Løsningens blanding; bestemmelse av pH-verdi ikke mulig, ikke vannløselig
Viskositet Viskositet, dynamisk	: ca. 15 mPa.s (20 °C)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1	Revisjonsdato: 28.07.2023	SDS nummer: 10626007-00014	Dato for siste utgave: 01.03.2023 Dato for første utgave: 19.12.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Viskositet, kinematisk	:	< 20,5 mm ² /s (40 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	99,9915 hPa
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ca. 0,97 g/cm ³ (20 °C)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil hvis brukt som anvist. Følg råd som gjelder sikkerhet og unngå inkompatible materialer og betingelser.

Polymeriseres ved høye temperaturer med danning av karbondioksid.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Meget brannfarlig væske og damp. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Isocyanater reagerer med mange materialer, og reaksjonshastigheten øker med både temperatur og økt kontakt; disse reaksjonene kan bli ekstreme. Kontakten økes ved omrøring eller om det andre materialet blandes med isocyanatet. Eksotermisk reaksjon med syrer, aminer og alkoholer Reagerer med vann for å danne karbondioksid og varme Isocyanater er ikke vannløselige og synker til bunn, men reagerer sakte ved grensesnittet. Reaksjonen danner karbondioksid gass og et lag av fast polyurea. Farlige nedbrytningsprodukter vil bli dannet ved kontakt med vann eller fuktig luft.
--------------------	---	--

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1	Revisjonsdato: 28.07.2023	SDS nummer: 10626007-00014	Dato for siste utgave: 01.03.2023 Dato for første utgave: 19.12.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Utsettelse for fuktighet.
Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler
Syrer
Baser
Vann
Alkoholer
Aminer
Ammoniakk
Aluminium
Zink
Messing
Tinn
Kobber
Galvanisert metall
Fuktig luft

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Kontakt med vann eller fuktig luft : Metanol

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Etyl acetat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 22,5 mg/l
Eksponeringsstid: 6 t
Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet

Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1	Revisjonsdato: 28.07.2023	SDS nummer: 10626007-00014	Dato for siste utgave: 01.03.2023 Dato for første utgave: 19.12.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 20.000 mg/kg

Butanon:Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialerAkutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 25,5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 436
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Toluen diisocyanat, oligomerisk reaksjonsprodukter med 2,2'-oksydietanol og propylidenetrimetanol:Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialerAkutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 2,462 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer**1,3,5-tris[3-(trimetoksysilyl)propyl]-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion:**Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning (Mennesker): > 300 - 2.000 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

LD50 (Rotte, hunkjønn): 1.651 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

4,4'-Metyldifenylidiisocyanat:Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialerAkutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 2,24 mg/l
Eksponeeringstid: 1 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1	Revisjonsdato: 28.07.2023	SDS nummer: 10626007-00014	Dato for siste utgave: 01.03.2023 Dato for første utgave: 19.12.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Komponenter:**Etyl acetat:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Vurdering	:	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
-----------	---	--

Butanon:

Vurdering	:	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
-----------	---	--

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Toluen diisocyanat, oligomerisk reaksjonsprodukter med 2,2'-oksydietanol og propylidenetrimetanol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

1,3,5-tris[3-(trimetoksysilyl)propyl]-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

4,4'-Metylendifenylidiisocyanat:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Hudirritasjon
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:**Etyl acetat:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

Butanon:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.03.2023
11.1	28.07.2023	10626007-00014	Dato for første utgave: 19.12.2012

Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Toluen diisocyanat, oligomerisk reaksjonsprodukter med 2,2'-oksydietanol og propylidenetrimetanol:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

1,3,5-tris[3-(trimetoksysilyl)propyl]-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

4,4'-Metylendifenylidiisocyanat:

Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 7 dager
Bemerkning : Basert på nasjonal eller regional regulering.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Komponenter:

Etyl acetat:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ

Butanon:

Prøvetype : Buehler Test
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ

Toluen diisocyanat, oligomerisk reaksjonsprodukter med 2,2'-oksydietanol og propylidenetrimetanol:

Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : positiv
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1	Revisjonsdato: 28.07.2023	SDS nummer: 10626007-00014	Dato for siste utgave: 01.03.2023 Dato for første utgave: 19.12.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

4,4'-Metylendifenylidiisocyanat:

Prøvetype	: Buehler Test
Utsettelsesruter	: Hudkontakt
Arter	: Marsvin
Resultat	: positiv

Vurdering	: Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.
-----------	--

Utsettelsesruter	: Innånding
Arter	: Rotte
Resultat	: positiv
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer

Vurdering	: Sannsynlighet for åndedrettssensibilisering hos mennesker basert på dyreforsøk.
-----------	---

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Etyl acetat:**

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ
-------------------------	---

	: Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Resultat: negativ
--	--

	: Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
--	---

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	: Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse) Arter: Hamster Anvendelsesrute: Svelging Resultat: negativ
---	---

Butanon:

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ
-------------------------	---

	: Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Resultat: negativ
--	---

	: Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Resultat: negativ
--	--

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1	Revisjonsdato: 28.07.2023	SDS nummer: 10626007-00014	Dato for siste utgave: 01.03.2023 Dato for første utgave: 19.12.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)
Resultat: negativ

Prøvetype: Saccharomyces cerevisiae, genmutasjon analyse (in vitro)
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Resultat: negativ

Toluen diisocyanat, oligomerisk reaksjonsprodukter med 2,2'-oksydietanol og propylidenetrimetanol:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Microbial mutagenesis assay (Ames test)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

4,4'-Metylendifenyldiisocyanat:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (støv/dis/røyk)
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

4,4'-Metylendifenyldiisocyanat:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)
Eksponeringstid : 2 År
Resultat : positiv
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap - : Begrenset bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier
Vurdering

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1	Revisjonsdato: 28.07.2023	SDS nummer: 10626007-00014	Dato for siste utgave: 01.03.2023 Dato for første utgave: 19.12.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Etyl acetat:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Innånding
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Butanon:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Innånding
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

4,4'-Metylendifenylidiisocyanat:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (støv/dis/røyk)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.03.2023
11.1	28.07.2023	10626007-00014	Dato for første utgave: 19.12.2012

Komponenter:

Etyl acetat:

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Butanon:

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

1,3,5-tris[3-(trimetoksilyl)propyl]-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion:

Utsettelsesruter : Svelging
Målorganer : Sentralnervesystem, optisk nerve
Vurdering : Kan forårsake organskader.
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

4,4'-Metylendifenylidiisocyanat:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

4,4'-Metylendifenylidiisocyanat:

Utsettelsesruter : Inhalering (støv/dis/røyk)
Målorganer : Luftveier
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >0,02 til 0,2 mg/l/6h/d.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Etyl acetat:

Arter : Rotte
NOAEL : 900 mg/kg
LOAEL : 3.600 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 90 Dager

Arter : Rotte
NOAEL : 1,28 mg/l
LOAEL : 2,75 mg/kg
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 94 Dager

Butanon:

Arter : Rotte
NOAEL : 14,84 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1	Revisjonsdato: 28.07.2023	SDS nummer: 10626007-00014	Dato for siste utgave: 01.03.2023 Dato for første utgave: 19.12.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Eksponeringsstid : 90 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 413

4,4'-Metylendifenylidiisocyanat:

Arter : Rotte
NOAEL : 0,2 mg/m³
LOAEL : 1 mg/m³
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)
Eksponeringsstid : 2 a
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Butanon:

Stoffet eller blandingen forårsaker bekymring på grunn av antakelsen at de forårsaker en aspirasjonstoksitetsfare hos mennesker.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Erfaring med menneskelig utsettelse

Komponenter:

Etyl acetat:

Øyekontakt : Målorganer: Øye
Symptomer: Irritasjon

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Etyl acetat:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 220 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3.090 mg/l

Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1	Revisjonsdato: 28.07.2023	SDS nummer: 10626007-00014	Dato for siste utgave: 01.03.2023 Dato for første utgave: 19.12.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

virvelløse dyr som lever i vann	Eksponeeringstid: 24 t Metode: DIN 38412
Toksisitet for alger/vannplanter	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
Toksisitet til mikroorganismer	: EC10 (Photobacterium phosphoreum (fosfor-fotobakterie)): 1.650 mg/l Eksponeeringstid: 0,25 t
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: > 1 - 9,65 mg/l Eksponeeringstid: 32 d Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 2,4 mg/l Eksponeeringstid: 24 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Butanon:

Giftighet for fisk	: LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 2.993 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 308 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2.029 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.240 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toluen diisocyanat, oligomerisk reaksjonsprodukter med 2,2'-oksydietanol og propylidenetrimetanol:

Giftighet for fisk	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): Eksponeeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203 Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: (Daphnia magna (magna-vannloppe)): Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202 Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet for alger/vannplanter	: (Scenedesmus subspicatus): Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201

Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1	Revisjonsdato: 28.07.2023	SDS nummer: 10626007-00014	Dato for siste utgave: 01.03.2023 Dato for første utgave: 19.12.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 10.000 mg/l
Metode: OECD Test-retningslinje 209
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

1,3,5-tris[3-(trimetoksysilyl)propyl]-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for al- : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
ger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 : 270 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

4,4'-Metyldifenylidiisocyanat:

Giftighet for fisk : LC50 (Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)): > 3.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 129,7 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 24 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for al- : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 1.640 mg/l
ger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 1.640 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 10 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.03.2023
11.1	28.07.2023	10626007-00014	Dato for første utgave: 19.12.2012

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Etyl acetat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 69 %
Eksponeeringstid: 20 d

Butanon:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 98 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

Toluen diisocyanat, oligomerisk reaksjonsprodukter med 2,2'-oksydiethanol og propylidenetriamin:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

1,3,5-tris[3-(trimetoksyisilyl)propyl]-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

4,4'-Metyldifenylidiisocyanat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 0 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 302
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Etyl acetat:**

Bioakkumulering : Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 30

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,68

Butanon:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,3

Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.03.2023
11.1	28.07.2023	10626007-00014	Dato for første utgave: 19.12.2012

4,4'-Metyldifenylidiisocyanat:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (karpe)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 200

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 4,51
oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige.
Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennekilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1	Revisjonsdato: 28.07.2023	SDS nummer: 10626007-00014	Dato for siste utgave: 01.03.2023 Dato for første utgave: 19.12.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
08 01 11, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

ubrukt produkt
08 01 11, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

ikke rengjorte forpakninger
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN	: UN 1866
ADR	: UN 1866
RID	: UN 1866
IMDG	: UN 1866
IATA	: UN 1866

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	: HARPIKSLØSNING
ADR	: HARPIKSLØSNING
RID	: HARPIKSLØSNING
IMDG	: RESIN SOLUTION
IATA	: Resin solution

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Emballasjegruppe

ADN	
Emballasjegruppe	: II
Klassifiseringkode	: F1
Farenummer	: 33
Etiketter	: 3

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave 11.1	Revisjonsdato: 28.07.2023	SDS nummer: 10626007-00014	Dato for siste utgave: 01.03.2023 Dato for første utgave: 19.12.2012
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

ADR

Emballasjegruppe	: II
Klassifiseringkode	: F1
Farenummer	: 33
Etiketter	: 3
Tunnel restriksjonskode	: (D/E)

RID

Emballasjegruppe	: II
Klassifiseringkode	: F1
Farenummer	: 33
Etiketter	: 3

IMDG

Emballasjegruppe	: II
Etiketter	: 3
EmS Kode	: F-E, <u>S-E</u>

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 364
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y341
Emballasjegruppe	: II
Etiketter	: Flammable Liquids

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	: 353
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y341
Emballasjegruppe	: II
Etiketter	: Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig	: nei
---------------	-------

ADR

Miljøskadelig	: nei
---------------	-------

RID

Miljøskadelig	: nei
---------------	-------

IMDG

Havforurensende stoff	: nei
-----------------------	-------

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning	: Ugyldig for produktet i den leverte utgave.
------------	---

Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.03.2023
11.1	28.07.2023	10626007-00014	Dato for første utgave: 19.12.2012

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
Nummer på listen 75, 3

Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

4,4'-Metylendifenylidiisocyanat
(Nummer på listen 74, 56)

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

P5c	LETTANTENNELIGE VÆSKER	Kvantum 1 5.000 Tonn	Kvantum 2 50.000 Tonn
-----	---------------------------	-------------------------	--------------------------

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 68,15 %

Andre forskrifter/direktiver:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.03.2023
11.1	28.07.2023	10626007-00014	Dato for første utgave: 19.12.2012

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved svelging.
H315 : Irriterer huden.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 : Farlig ved innånding.
H334 : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351 : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H371 : Kan forårsake organskader.
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
EUH066 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Carc. : Kreftframkallende egenskap
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Flam. Liq. : Brennbare væsker
Resp. Sens. : Åndedrett sensibilisering
Skin Irrit. : Hudirritasjon
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsettning av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet
2006/15/EC : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
2017/164/EU : Europa. Kommisjonsdirektiv 2017/164/EU om opprettelse av en fjerde liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser
2006/15/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
2017/164/EU / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser
2017/164/EU / TWA : Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / S : Korttidsverdi på 15 minutter

Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.03.2023
11.1	28.07.2023	10626007-00014	Dato for første utgave: 19.12.2012

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECL - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Råd om opplæring : Vær oppmerksom på krav og retningslinjer relatert til opplæring før dette produktet brukes på jobb.

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 2	H225
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplys-

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Varioprimer safe+easy 100 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.03.2023
11.1	28.07.2023	10626007-00014	Dato for første utgave: 19.12.2012

ningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO