

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG)
nr 2015/830

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1 Produktbeteckning** HM100/104 **Revisionsdatum:** 26/03/2020
- Produktnamn:** HM PLEXIDECK - TRAFFIC RED / BASE C / SKY BLUE **Föregående datum:** Nytt SDS
- Versionsnummer:** 1
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Komponent till flerkomponentbeläggningar - industriell och yrkesmässig användning.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- Tillverkare:** Harald Mathisen AS
Frysjaveien 33E
0884 OSLO
Norway
+47 22 40 59 40
www.mathisen.no
ordremail@mathisen.no
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP)****Faroangivelser**

Brandfarlig vätska, kategori 2	H225
Irriterande på huden, kategori 2	H315
Hudsensibiliserande, kategori 1	H317
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319
Akut toxicitet, inhalation, kategori 4	H332
Specifik organtoxicitet (STOT), enstaka exponering, kategori 3, RTI	H335

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

På etiketten namngivna kemiska ämnen

metylmetakrylat, Triethylene glycol dimethacrylate, n-butylakrylat

Faroangivelser

Brandfarlig vätska, kategori 2	H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Hudsensibiliserande, kategori 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Akut toxicitet, inhalation, kategori 4	H332	Skadligt vid inandning.
Specifik organtoxicitet (STOT), enstaka exponering, kategori 3, RTI	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P284	Använd andningsskydd.
P302+352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P403+235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

2.3 Andra faror

Ingen information

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/VPvB i enlighet med bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ingående ämnen

CAS-nr.	EINECS-nr.	Namn enligt EG	%
1317-65-3	215-279-6	limestone	50 - <75
80-62-6	201-297-1	metylmetakrylat	10 - <25
141-32-2	205-480-7	n-butylakrylat	10 - <25
109-16-0	203-652-6	Triethylene glycol dimethacrylate	1.0 - <2.5
38668-48-3	254-075-1	N,N-bis(2-hydroxypropyl)-p-toluidine	0.1 - <1.0

CAS-nr.	REACH reg.nr.	CLP faropiktogram	CLP faroangivelser	M-Faktorer
1317-65-3		GHS07	H315-319	
80-62-6	01-2119452498-28	GHS02-GHS07	H225-315-317-335	
141-32-2	01-2119453155-43	GHS02-GHS07	H226-315-317-319-332-335-412	
109-16-0	01-2119969287-21	GHS07	H317	
38668-48-3	01-2119980937-17	GHS06	H300-319-412	

Kompletterande upplysningar: Fullständig text för eventuella CLP-farobeteckningar framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna kommentarer: Visa detta säkerhetsdatablad för behandlande läkare.

Vid inandning: Flytta ut i friska luften. Sörj för frisk luft, vila och värme. Kontakta omedelbart läkare. Ge om nödvändigt syrgas eller konstgjord andning. Vid risk för medvetslöshet, placera och transportera den skadade i framtupa sidoläge.

Vid hudkontakt: Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta omedelbart huden med tvål och mycket vatten, medan alla förorenade kläder och skor tas av. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. Använd inte lösningsmedel eller förtunnare för att tvätta huden.

Vid ögonkontakt: Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring: Om kräkning uppstår spontant: Håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillför frisk luft, vila och värme. Framkalla inte kräkning. Sök läkarvård omedelbart. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Råd vid första hjälpen:

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpende personer att använda mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder grundligt med vatten innan de avlägsnas, eller använd handskar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan ge allergi vid hudkontakt. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Kan ge huvudvärk och yrsel. Avfettar huden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Ingen tillgänglig information angående klinisk testning och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11. Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Koldioxid, Pulver, Skum

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol, alkoholbaserade släckmedel, samt alla andra släckmedel som ej specificeras ovan. Använd inte koncentrerad vattenstråle då det kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Upphettnings eller brand frigör giftig gas. Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Lösningssmedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångor kan sprida sig långa avstånd och antända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet. Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Lokala myndigheter skall underrättas vid utsläpp som ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera med inert material (t ex sand, jord, kiselgur, vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare råd: Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Elektrisk utrustning skall skyddas enligt tillämplig standard. Blandningen kan laddas elektrostatiskt: använd alltid jordningskablar vid överföring från en behållare till en annan. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. För att undvika antändning av ångor genom statisk elektrisk urladdning, skall all använd utrustnings metalldelar vara jordade. Använd personlig skyddsutrustning. Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck. Andas inte in ångor och sprutdimma. Använd endast explosionssäker utrustning. Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna beredning används. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Undvik värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor. Ultraviolettt ljus.

Lagringsförhållanden: Maximal lagringstemperatur: +30°C Förvara i originalbehållare. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer. Håll behållaren stängd. Förvaras på ett torrt välventilerat ställe, åtskilt från värme, antändningskällor och direkt solljus. Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, sterka syror og alkalier. Förvara endast i upprätt ställning. Lagring av brandfarlig vätska.

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns inga specifika anvisningar för användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden (SW)

Namn	CAS-nr.	NGV ppm	NGV mg/m³	KGV ppm	KGV mg/m³
limestone	1317-65-3				
metylmetakrylat	80-62-6	50	200		
n-butylakrylat	141-32-2	2	11		
Triethylene glycol dimethacrylate	109-16-0				
N,N-bis(2-hydroxypropyl)-p-toluidine	38668-48-3				

Namn	CAS-nr.	Anmärkning
limestone	1317-65-3	
metylmetakrylat	80-62-6	Kan absorberas genom huden.
n-butylakrylat	141-32-2	
Triethylene glycol dimethacrylate	109-16-0	
N,N-bis(2-hydroxypropyl)-p-toluidine	38668-48-3	

Övriga råd: Se respektive lands regler gällande hygieniska gränsvärden för exponering vid arbete. Komponenterna är ibland oklassificerade i enlighet med EU:s CLP-förordning. .

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Andningsskydd: Använd trycklufts- eller friskluftsutrustning i slutna utrymmen. Vid sprutning skall andningsskydd med kombinationsfilter ånga/partikelfilter (EN 14387:2004+A1:2008) användas: Gasfilter A2 (organiska ämnen, brun). P3 (dammsfilter, fint damm).

Ögonskydd: Vid risk för stänk, använd: Ansiktsskydd, tättslutande skyddsglasögon (EN 166).

Handskydd: Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid). Var uppmärksam på att hållbarheten under daglig användning av en kemikaliebeständig skyddshandske kan bli märkbart kortare än genombrottstiden enligt EN 374, beroende på många yttre faktorer (t.ex. temperatur). Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Använd kemiskt tåliga handskar och handbalsam eller skyddande hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374: Butylgummi. Nitrilgummi.

Annan skyddsutrustning: Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.
Tekniska kontrollåtgärder: Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Kemiskt namn:

EG-nr.:

CAS-nr.:

DNEL - Härledda nolleffektnivåer

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter
oralt	Krävs inte							
Inandning								
Dermal								

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	
Sediment i sötvatten	
Havsvatten	
Sediment i havsvatten	
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	
Jord (för jordbruk)	
Luft	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Diverse färger
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Ester
Lukttröskel	Ej fastställd
pH	Ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Initial kokpunkt/intervall (°C)	100
Flampunkt (°C)	10
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	1.2 - 12.5
Ångtryck	Ej fastställd
Ångdensitet	> 1 (luft = 1)
Relativ densitet	1.54 - 1.64
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Försumbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Självantändningstemperatur (°C)	430
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej fastställd
Viskositet	Ej fastställd
Explosiva egenskaper	Ej fastställd
Oxiderande egenskaper	Ej fastställd

9.2 Annan information

VOC-innehåll, g/l:	0.8
Specifik densitet (g/cm ³)	1.590

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga kända **reaktivitets**faror vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten levereras vanligen i en stabiliserad form. Om den tillåtna lagringstiden och/eller lagringstemperaturen märkbart överstigs kan produkten polymerisera under värmeutveckling. Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

May polymerise in the presence of radical forming agents and reducing agents with evolution of heat.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor. Ultraviolett ljus.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen. Reduktionsmedel. Undvik radikalbildande startämnen, peroxider och reaktiva metaller. Tertiäraminer.. Svavelföreningar

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid lagring och hantering enligt anvisning. Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet:**

Oralt LD50: Ingen information finns för själva produkten eftersom den inte är testad.

Inandning LC50: Ingen information finns för själva produkten eftersom den inte är testad.

Irritation: Ånga / sprutdimma kan irritera luftvägarna och lungorna.

Frätande effekt: Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering: Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Toxicitet vid upprepad dosering: Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet: Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet: Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet: Ingen information tillgänglig.

STOT-enstaka exponering: Ingen information tillgänglig.

STOT-upprepad exponering: Ingen information tillgänglig.

Aspirationstoxicitet: Ingen information tillgänglig.

Om ingen information angetts ovan vid Akut toxicitet, har de akuta effekterna inte testats för produkten som helhet. Data för enskilda komponenter återfinns i tabellen nedan:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EG</u>	<u>Oralt LD50</u>	<u>dermal LD50</u>	<u>Ångor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Damm/dimma LC50</u>
80-62-6	metylmetakrylat	7872 mg/kg (oral, rat)	>5000 mg/kg	3750 ppm (inhalation, rat)	Ingen information	Ingen information
141-32-2	n-butylakrylat	3143 mg/kg (Oral-rabbit)	>2000 mg/Kg (Dermal, rabbit, 2000-3024 mg/kg)	10.3 mg/L (inhalation vapor, rat, 4h)	Ingen information	Ingen information

Kompletterande upplysningar:

Ständig exponering har kopplats samman med olika nervgiftseffekter såsom kronisk skada på hjärna. Långvarig exponering torkar ut huden och förorsakar eksem. Inandning av ånga eller dimma kan orsaka huvudvärk, illamående samt irritation i näsan, halsen och lungorna. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer. Gas eller ånga är hälsofarlig vid långvarig exponering i hög koncentration. Irriterande på ögon och slemhinnor. Verkar nedsättande på centrala nervsystemet. Vid yrkesmässig hantering är inandning den största risken. Inandning av lösningsmedelångor kan vara farligt och ge huvudvärk, illamående och berusningssymptom. Avfettar huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet:**

EC50 48 h (Daphnia):	Ingen information
IC50 72hr (alger):	Ingen information
LC50 96hr (fisk):	Ingen information

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen information

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Ingen information

12.4 Rörligheten i jord: Ingen information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/VPvB i enlighet med bilaga XIII

12.6 Andra skadliga effekter: Ingen information finns för själva produkten eftersom den inte är testad.

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EG</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
80-62-6	metylmetakrylat	720 mg/L	Ingen information	125.5 - 275.0 mg/L
141-32-2	n-butylakrylat	8.2 mg/L (Daphnia magna)	2.65 mg/L; 5.9 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	2.1 mg/L (Cyprinus carpio); 5.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	Ingen information	Ingen information	Ingen information
38668-48-3	N,N-bis(2-hydroxypropyl)-p-toluidine	Ingen information	Ingen information	Ingen information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Överblivet produktavfall ska omhändertas vid en godkänd anläggning för (farligt) avfall enligt lokala och nationella regler. Får ej slängas tillsammans med vanligt avfall eller spolas ut i avloppet.

Europeisk avfallskod: 08 01 11*
Förpackningars avfallskod: 15 01 10

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer	UN1866
14.2	Officiell transportbenämning	RESIN SOLUTION
	Teknisk benämning	Ej tillämplig
14.3	Faroklass för transport	3
	Sekundärfaror	Ej tillämplig
14.4	Förpackningsgrupp	II
14.5	Miljöfaror	Vattenförorenande (Marine Pollutant): NEJ
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillämplig
	EmS-nr.:	F-E, <u>S-E</u>
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:****Nationella bestämmelser:**

Danmark, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Danmark, MAL-kodenummer:	Inte tillgänglig
Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning:	Inte tillgänglig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Norge, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
WGK-klass (Tyskland):	2

Berörs av direktiv 2012/18/EU (Seveso III): P5c

Begränsningar för produkt eller ämne enligt Annex XVII, förordning (EG) 1907/2006: Post 3, 40

Annex XIV - Authorisation List:

CAS-nr. Namn enligt EG

Ej tillämplig

SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):

CAS-nr. Namn enligt EG

Ej tillämplig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Förklaring till CLP-faroorangivelser i avsnitt 3 avseende respektive beståndsdel:**

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H300	Dödligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Anledning till revision

Detta är ett nytt säkerhetsdatablad (SDS). .

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:
 Ariel regeldatabas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark;
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om Reach med ändringar inklusive kommissionens förordning (EU) 2015/830;
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) och efterföljande tekniska anpassningar (ATP);
 EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

Förklaring till förkortningar:

CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
EG	Europeiska gemenskapen
EU	Europeiska unionen
US	United States
USA	Amerikas förenta stater
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen)
GHS	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
HGV	Hygieniskt gränsvärde
NGV	Nivågränsvärde
KTV	Korttidsvärde
TGV	Takgränsvärde
ppm	Miljondelar (parts per million)
mg/m ³	Milligram per kubikmeter
TLV	Threshold Limit Value (USA)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Permissible Exposure Limits (USA)
VOC	Flyktiga organiska föreningar (volatile organic compounds)
g/l	Gram per liter
mg/kg	Milligram per kilogram
N/A	Inte tillämplig (not applicable)
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
EC50	Effektkoncentration 50 %
IC50	Hämmande koncentration 50 %
PBT	Långlivad, bioackumulerande och toxisk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
EEG	Europeiska ekonomiska gemenskapen
ADR	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
UN	United Nations (FN)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
IBC	IBC-behållare (International Bulk Container)

RTI Respiratory Tract Irritation (Luftvägsirritation)
NE Narcotic Effects (Narkosverkan)

För ytterligare information kontakta teknisk service.

Informationen på detta blad överensstämmer med vår kunskap i nuläget. Det är ingen specifikation och den garanterar inga särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge en allmän vägledning gällande hälso- och säkerhetsaspekter baserat på våra nuvarande kunskaper om hantering, lagerhållning och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte följs.