

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

1.1. Produktbeteckning

Mr Blue 20mg/mL Gem Bar

UFI: QAY1-A0H4-7004-4SAU

Innehåller: **nikotin bensoat** (EG-nr: 828-490-9)

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: engångscigarett

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Eurobrands Distribution AB

Hammargatan 2

781 71 Borlänge

+46243-202014

legal@eurobrands.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentren: 112 – begär Giftinformation

+46 10 456 6700 i mindre brådskande fall

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Tox. 3 - Akut oral toxicitet, farokategori 3

H301: Giftigt vid förtäring

Acute Tox. 4 - Akut dermal toxicitet, farokategori 4

H312 Skadligt vid hudkontakt.

Acute Tox. 4 - Akut inhalationstoxicitet, farokategori 4

H332 Skadligt vid inandning.

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram:



Signalord: Fara

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Förberedelsedatum: 26.10.2022

Version: 1.0

Datum / omarbetad den: -----

AROMA KING Mr Blue 20mg/mL Gem Bar

Faroangivelse:

H301: Giftigt vid förtäring

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H332 Skadligt vid inandning.

Försiktighetsutlåtande:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämbart

3.2. Blandningar

Ämne	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr. 1272/2008
Glycerol CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5	40,0-55,0%	-
Propylenglykol CAS: 57-55-6 EG: 200-338-0	30,0 – 55,0 %	-

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Förberedelsedatum: 26.10.2022

Version: 1.0

Datum / omarbetad den: -----

AROMA KING Mr Blue 20mg/mL Gem Bar

Nikotin bensoat CAS: 88660-53-1 EG: 828-490-9	3,4 %	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 3, H412
Triacetin CAS: 102-76-1 EG: 203-051-9	3,36%	-
WS-23 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide CAS: 51115-67-4 EG: 256-974-4	1,5 – 2,0%	Acute Tox. 4, H302
4-(p-hydroxifenyl)butan-2-on CAS: 5471-51-2 EG: 226-806-4	0,85%	Acute Tox. 4, H302
Etylbutyrat CAS: 105-54-4 EG: 203-306-4	0,76%	Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319
3-Metylbutylacetat* CAS: 123-92-2 EG: 204-662-3	0,45%	Flam. Liq. 3, H226; EUH066
Ättiksyra* CAS: 64-19-7 EG: 200-580-7	0,36%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A H314 Särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1A; H314: C ≥90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C <90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C <25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C <25 %
2,3-Dihydroxypropyl acetate CAS: 106-61-6 EG: 247-704-6	0,31%	-
etyl-2-metylbutyrat CAS: 7452-79-1 EG: 231-225-4	0,30%	Flam. Liq. 3, H226
Etylmaltol CAS: 4940-11-8 EG: 225-582-5	0,28%	Acute Tox. 4, H302
Bensylalkohol CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	0,19%	Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319
Hex-3(cis)-en-1-ol CAS: 928-96-1 EG: 213-192-8	0,14%	Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319
Maltol CAS: 118-71-8 EG: 204-271-8	0,10%	Acute Tox. 4, H302

* Ämnen för vilka det finns EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare

Vid förtäring:

Skölj genast munnen, sök läkarvård.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Yrsel och huvudvärk, agitation, kräkningar, kramper, kollaps, andningsstopp.

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

Behandling: behandla efter symptom, inget specifikt motgift känt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, släckpulver, skum, koldioxid

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ämnen: kolmonoxid, koldioxid, väteklorid, kväveoxider. Råd: De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

Behållare utsatta för eld kyles med vatten. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Samla upp förorenat släckvatten, låt ej komma i kloak- eller avloppssystem. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Undvik inandning av damm/ånga. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud,

ögon och kläder.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej tränga ned i marken. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universal-absorbent eller kiselgur).

För stora mängder: Begränsa/valla in. Pumpa bort produkten.

Absorberat material tas om hand enligt föreskrift. Samla avfall i lämpliga kärl, som kan förslutas och märkas med etikett. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och rengöringsmedel. Beakta gällande miljöföreskrifter. Bär lämplig skyddsutrustning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift.

God luftväxling på lager och arbetsplats.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Åtskilt från livsmedel, foder och annat ätbart.

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus.

Skyddas mot temperaturer under: 0 °C

Produktens egenskaper kan förändras, om ämnet/produkten under en längre tid lagras vid en temperatur som understiger den angivna

Skyddas mot temperaturer över: 40 °C

Förändringar i produktens egenskaper kan uppkomma om ämnet/produkten förvaras över angiven temperatur en längre period.

7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

Ämne	CAS	Gränsvärden	Rättslig grund
------	-----	-------------	----------------

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Förberedelsedatum: 26.10.2022

Version: 1.0

Datum / omarbetad den: -----

AROMA KING Mr Blue 20mg/mL Gem Bar

Ättiksyra	64-19-7	Nivågränsvärde NGV 5 ppm 13 mg/m ³ Korttidsgränsvärde KGV 10 ppm 25 mg/m ³	Hygieniska gränsvärden Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om
3-Metylbutylacetat Isopentylacetat	123-92-2	Nivågränsvärde NGV 50 ppm 270 mg/m ³ Korttidsgränsvärde KGV 100 ppm 540 mg/m ³	hygieniska gränsvärden (Ändringar införda till och med den 22 september 2021.)
Ättiksyra	64-19-7	8 timmar 25 mg/m ³ 10 ppm Kortvarig 50 mg/m ³ 20 ppm	KOMMISSIONENS DIREKTIV (EU) 2017/164
3-Metylbutylacetat Isopentylacetat	123-92-2	8 timmar 270 mg/m ³ 50 ppm Kortvarig 540 mg/m ³ 100 ppm	KOMMISSIONENS direktiv (EU) 2000/39/EG

8.2. Begränsning av exponeringenPersonligskyddsutrustning

Andningsskydd:

Tillfällig exponering: se till att ventilationen är tillräcklig.

Lämpligt andningsskydd vid långtidsexponering: Kombinationsfilter mot organiska, oorganiska, sura oorganiska och alkaliska gaser/ångor och giftiga partiklar (t.ex. EN 14387 Typ ABEK-P3)

Handskydd:

Tillfällig exponering: nitrilhandskar

Långtidsexponering: passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982).

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Förberedelsedatum: 26.10.2022

Version: 1.0

Datum / omarbetad den: -----

AROMA KING Mr Blue 20mg/mL Gem Bar**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form:	vätska
Färg:	färglös till gul
Lukt:	söt, multifrukt
Luktgräns:	Ej fastställt, eftersom farligt vid inandning
pH-värde:	ca. 7,4(20 °C)
Smältpunkt:	ej tillämpbar
Kokpunkt	ej tillämpbar
Flampunkt:	>65°C
Förångningshastighet:	ej tillämpbar
Antändbarhet:	ej tillämpbar
Nedre explosionsgränser	ej tillämpbar
Övre explosionsgränser:	ej tillämpbar
Tändtemperatur:	ej tillämpbar
Ångtryck:	ej tillämpbar
Densitet:	1,05-1,15 g/ml (20 °C)
Relativt ångtryck (luft):	ej tillämpbar
Löslighet i vatten	dispergerbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	ej tillämpbar
Termisk nedbrytning	ej tillämpbar
Viskositet, dynamisk	ej tillämpbar
Explosionsrisk	ej explosivt
Brandnärande egenskaper	ej brandnärande

9.2. Annan information**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

starka syror, starka baser., starka oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

Akut toxicitet

Propylenglycol

LD50 rått (oralt): >22 000 mg/kg

LC50 rått (inhalering): > 317 042 mg/m³, 2 timmar

LD50 rått (dermalt): > 2 000 mg/kg

Glycerol

LD50 rått (inhalering): >22 000 mg/kg

NOAEL: 167 mg/m³ Renne R.; 1992; Inhal Toxicol 4:95-111

2-isopropyl-N,2,3-trimetylbutyramid

LD50 rått, manlig (oralt): 533 mg/kg

LD50 rått, kvinna (oralt): 490 mg/kg

Isopentylacetat

LD50 rått (oralt): 7 410 mg/kg

LD50 rått (dermalt): > 5 000 mg/kg

Etylmaltol

LD50 råtta (oralt): 1220 mg/kg

LD50 kanin (dermal): > 5 000 mg/m³

Hex-3(cis)-en-1-ol

LD50 råtta (oralt): 4615 mg/kg

LD50 kanin (dermal): > 5 000 mg/kg

LC50 råtta (inhalering): > 4,99 mg/L, 4 timmar

Etylbutyrat

LD50 råtta (oralt): >2 000 mg/kg

LD50 kanin (dermal): > 2 000 mg/kg

LC50 råtta (inhalering): > 7 380 mg/m³, 1 timmar

Ättiksyra

LD50 råtta (oralt): 3310 mg/kg

LC50 råtta (inhalering): > 40 mg/L, 4 timmar

Maltol

LD50 råtta (oralt): 1440 mg/m³

LD50 kanin (dermal): > 2 000 mg/m³

Bensylalkohol

LD50 råtta (oralt): 1620 mg/kg

LC50 råtta (inhalering): 4 178 mg/m³, 1 timmar

Triacetin

LD50 råtta (oralt): 3000 mg/kg

Bensylalkohol

LD50 råtta (oralt): 620 mg/kg

LD50 kanin (dermal): > 2 000 mg/kg

LC50 råtta (inhalering): > 4 178 mg/m³, 4 timmar

Irritation Data finns ej tillgängliga.

Andningsvägar-/hudsensibilisering Data finns ej tillgängliga.

Mutagenitet i könsceller Data finns ej tillgängliga.

Cancerogenicitet Data finns ej tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet Data finns ej tillgängliga.

Utvecklingstoxicitet Data finns ej tillgängliga.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) Data finns ej tillgängliga.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering) Data finns ej tillgängliga.

Fara vid aspiration Data finns ej tillgängliga.

Interaktiva effekter Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Annan information

Övrig information angående toxicitet

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

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

Glycerol

Toxicitet för vattenlevande organismer	Dos	exponeringstid
Daphnia magna	LC50: 1955 mg/L	24 timmar
alger (S.quadricauda and M.aeruginosa)	LC50: 2900 mg/L	8 dagar
Oncorhynchus mykiss	LC50: 54 000 mg/L	96 dagar

Propylenglycol

Fiskar	LC50 (96 h) 40,613 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Alger	EC50 (72 h) 24,200 mg/l (growth rate), Selenastrum capricornutum (OECD Guideline 201)
Kräftdjur	EC50 (48 h) 18,800 mg/l, Mysidopsis bahia
Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:	EC0 (18 h) > 20,000 mg/l, Pseudomonas putida (aquatic)
Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC (7 d) 13,020 mg/l, Ceriodaphnia sp.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Produkten har ej testats.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska

ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

12.8. Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information: Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Måste överlämnas till föreskrivna förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter. Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt och destrueras på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

3481

14.2. Officiell transportbenämning

LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT (including lithium ion polymer batteries)

14.3. Faroklass för transport

9

14.4. Förpackningsgrupp

II

14.5. Miljöfaror

nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga kända.

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO- instrument

Sjötransport i bulk är inte avsedd

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa

och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

Begränsningar i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII gäller inte för den avsedda användningen (er) av produkten som ges i detta säkerhetsdatablad.

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 16: Annan information

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations nivåerna av de farliga ämnena.

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Acute Tox. 4 – Akut oral toxicitet, farokategori 4

Acute Tox. 2 – Akut oral toxicitet, farokategori 1 och 2

Acute Tox. 2 – Akut dermal toxicitet, farokategori 1 och 2

Acute Tox. 2 – Akut inhalationstoxicitet, farokategori 1 och 2

Flam. Liq. 3 – Brandfarliga vätskor, farokategori 3

Skin Irrit. 2 – Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2

Skin Corr. 1A, 1B, 1C – Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1, underkategorier 1A, 1B och 1C

Eye Irrit. 2 – Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2

Aquatic Chronic 3 – Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H300 Dödligt vid förtäring.

H310 Dödligt vid hudkontakt

H330 Dödligt vid inandning.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Förkortningar

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg.

ADN = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

ATE = Uppskattad akut toxicitet.

CAO = Cargo Aircraft Only.

CAS = Chemical Abstracts Service.

CLP = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

DIN = Tysk nationell organisation för standardisering.

DNEL = Härledd nollevärdnivå.

EC50 = Effektiv koncentration median för 50% av populationen.

EG = Europeiska gemenskapen.

EN = Europeisk standard.

IARC = Internationella byrån för cancerforskning.

IATA = Internationella flygbolagsorganisationen.

IBC-code = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.

IMDG = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss.

ISO = Internationell organisation för standardisering.

STEL = Gränsvärde för korttidsexponering.

LC50 = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen.

LD50 = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen.

TLV = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde).

MARPOL = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg.

NOEC = No Observed Effect Concentration.

OEL = Occupational Exposure Limit.

OECD = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling.

PBT = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt.

PNEC = Uppskattad nollevärdkoncentration.

PPM = Parts per million.

RID = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järn väg.

TWA = Tidsvägt medelvärde.

UN-nummer = UN- nummer för transport av farligt gods.

vPvB = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Det är produktmottagarens ansvar att följa alla äganderätter och tillämpliga lagar och förordningar inom området arbetsrätt och säker förvaring av kemikalier.