

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**XENUM SUPER 5.1**

volgens 1907/2006/EEG Artikel 31

Datum: 25/07/2013

Pagina: 1/11

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam: XENUM SUPER 5.1
Productcode: 4038500

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruiksgebied**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Productcategorie

PC24 Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

Procescategorie

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

Categorie vrijmaking in het milieu

ERC8a Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ERC8d Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

Toepassing van de stof / van de bereiding:

Kruipolie

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: XENUM N.V.
Steenkaaistraat 17
B – 9200 Dendermonde
Tel: +32 52 22 38 08
Fax: +32 52 22 51 60
e-mail: info@xenum.eu

Contactperson: Peter Tossyn

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+32 479 82 08 08 (9 tot 16 uur, maandag t/m vrijdag)

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Noodnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0) 30-2748888.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Aerosol 1

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.



GHS08 gezondheidsgevaar

Asp. Tox. 1

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.



GHS07

STOT SE 3

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

F+; Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar..

R52/53-66-67: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.

Werkt narcotiserend.

Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

2.2. Etikettersymbolen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen:

GHS02



GHS07



GHS08

Signaalwoord:

Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie

Gevarenaanduidingen:

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P304+P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P405 Achter slot bewaren.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.
 zPzB: Niet bruikbaar.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Aanvullende gegevens:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butaan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-<25%
CAS: 64742-82-1 EC-nummer: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar Xn R65; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	15-<20%
CAS: 64742-47-8 EC-nummer: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie Xn R65 Asp. Tox. 1, H304	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propaan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-<25%
CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar Xn R65 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	3-<10%

3.2. Mengsels**Beschrijving:** Mengsel van werkzame stof met drijfgas.**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

Bestanddelen volgens de Detergentenrichtlijn 648/2004/EG	
alifatische koolwaterstoffen	≥ 30%
aromatische koolwaterstoffen	15 - 30%

Aanvullende gegevens:**4. EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.**Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid.**Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen**Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:** Waternevel
Bluspoeder
Kooldioxyde
Alcoholbestendig schuim**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**

Krachtige waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende kleding:**

Ademhalingstoestel aantrekken.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7. HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele plaats bewaren.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tanks niet gasdicht afsluiten.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1. Controleparameters**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

106-97-8 butaan	
MAC	Korte termijn waarde: 3800 mg/m ³ , 1000 ppm Lange termijn waarde: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar	
MAC	Korte termijn waarde: 300 mg/m ³ , 52 ppm
64742-47-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	
RCP-TGG	Korte termijn waarde: 1200 mg/m ³ , 165 ppm

74-98-6 propaan	
MAC	Lange termijn waarde: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm (Duitse MAK waarde)
64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	
RCP-TGG	Korte termijn waarde: 1200 mg/m ³ , 197 ppm

DNEL's

64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar		
Oraal	DNEL Long term-systemic	26 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Long term-systemic	26 mg/kg bw/day (Consumer) 44 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatief	DNEL Long term-systemic	71 mg/m ³ (Consumer) 330 mg/m ³ (Worker)
64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		
Oraal	DNEL Long term-systemic	300 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Long term-systemic	300 mg/kg bw/day (Consumer) 300 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatief	DNEL Long term-systemic	900 mg/m ³ (Consumer) 1500 mg/m ³ (Worker)

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Ademhalingsbescherming: Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
Filter AX/P2



Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

Nitriëlrubber

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.



Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens:

Voorkomen:

Vorm:	Aërosol
Kleur:	Kleurloos
Reuk:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde: Niet bepaald.

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	-44 °C

Vlampunt: -97 °C

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

Ontstekingstemperatuur: 200 °C

Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

Zelfonsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	0.5 Vol %
Bovenste:	10.9 Vol %

Dampspanning bij 20 °C: 4 Bar

Dichtheid bij 20 °C: 0.689 g/cm³

Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

Dampdichtheid: Niet bepaald.

Verdampingssnelheid: Niet bruikbaar.

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet resp. gering mengbaar.

**Verdelingscoëfficiënt
(n-octanol/water):**

Niet bepaald.

Viscositeit

Dynamisch: Niet bepaald.

Kinematisch: Niet bepaald.

Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel: 75.0 %

Gehalte aan vaste bestanddelen: 0.5 %

9.2. Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit****10.2. Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 3160 mg/kg (Rabbit)
64742-47-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50(8h)	>5000 mg/m3 (rat)
64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50 (4h)	4951 mg/m3 (rat)

Primaire aandoening:

op de huid:

Geen prikkelend effect.

aan het oog:

Geen prikkelend effect.

Overgevoeligheid:

Geen effect van overgevoeligheid bekend.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar	
EL50 (72h)	4.6-10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50(48h)	10-22 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96h)	10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
LOEC (21 days)	0.203 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21 days)	0.097 mg/l (Daphnia magna)
NOELR (72h)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
64742-47-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	
ELO (48h)	1000 mg/l (Daphnia magna)
ELO(72h)	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL0(96h)	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	
ELO (48h)	1000 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (72h)	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
NOELR (72h)	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

volgens 1907/2006/EEG Artikel 31

Datum: 25/07/2013

Pagina: 9/11

12.3. Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4. Mobiliteit in de bodem**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Ecotoxische effecten:****Opmerking:** Schadelijk voor vissen.**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
schadelijk voor in het water levende organismen**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT: Niet bruikbaar.
zPzB: Niet bruikbaar.**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1. VN-nummer****ADR, IMDG, IATA** UN1950**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****ADR** 1950 SPUITBUSSEN
IMDG AEROSOLS
IATA AEROSOLS, flammable**14.3. Transportgevaarklasse(n)****ADR**klasse 2 5F Gassen
Etiket 2.1**IMDG, IATA**

Class 2.1

volgens 1907/2006/EEG Artikel 31

Datum: 25/07/2013

Pagina: 10/11

Label 2.1

14.4. Verpakkingsgroep**ADR, IMDG, IATA** vervalt**14.5. Milieugevaren:****Marine pollutant:** Neen**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Gassen.

Kemler-getal: -**EMS-nummer:** F-D,S-U**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet bruikbaar

Transport/verdere gegevens**ADR****Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L**Tunnelbeperkingscode** D**VN "Model Regulation":** UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1**15. REGELGEVING****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale voorschriften:****Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	50-100

Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.**VOC-CH** 74.99 %**VOC-EU** 516.7 g/l**Danish MAL Code** 5-3**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16. OVERIGE INFORMATIE

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

R10 Ontvlambaar.

R12 Zeer licht ontvlambaar.

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

volgens 1907/2006/EEG Artikel 31

Datum: 25/07/2013

Pagina: 11/11

R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Blad met gegevens van de afgifte-sector: Research & Development**Afkortingen en acroniemen:**

RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO:	International Civil Aviation Organization
ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
MAL-Code:	Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
DNEL:	Derived No-Effect Level (REACH)
LC50:	Lethal concentration, 50 percent
LD50:	Lethal dose, 50 percent