



High-Tef Oil 500 ml

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

1.1. PRODUKTBECKNING

Produktnamn : High-Tef Oil 500 ml
Produktnummer : 03.1176.9999

1.2. RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

1.2.1. RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR

Användning av ämnet / blandningen : High-Tef Oil är en högvärdig PTFE-baserad smörjolja med en mycket god smörjning inom ett stort tryck- och temperaturomfång på -50°C till +250°C

Titel	Användning skategorier	Produktkate gori	Produktkate gorier	Artikel kategori	Utsläpp till miljön	SPERC
Industriell användning	SU3	PC24	PROC7			
Professionellt bruk	SU22	PC24	PROC11			

Användningsdeskriptorernas fullständiga text: se rubrik 16

1.2.2. ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Konsumentanvändning, För denna produkt krävs att användaren har lämpliga tekniska kunskaper. Den är därför endast avsedd för professionell/industriell användning

1.3. NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

PCS Innotec International NV
 Schans 4
 BE - 2480 Dessel
 T.: +32 (0) 14 32 60 01
 F.: +32 (0) 14 32 60 12
 environment@PCS-innotec.com

Distributör:
 Innotec Automotive Sverige AB
 Rudolfgårdsvej 9
 DK - 8260 VIBY J
 T.: +45 (0) 86 286 336
 F.: +45 (0) 86 286 670
 info@innotec.dk

1.4. TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Första utgåvan:
15/05/1997

Senaste revidering:
02/03/2016

Version:
14.0

112 begär "Giftinformationscentralen" eller ring Giftinformationscentralen 08 - 33 12 31

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

KLASSIFICERING ENLIGT FÖRORDNING (EG) 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1	H222;H229
Skin Irrit. 2	H315
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

SKADLIGA FYSIKALISK-KEMISKA EFFEKTER OCH HÄLSO- OCH MILJÖEFFEKTER

Försiktigt! Behållaren är trycksatt.

2.2. MÄRKNINGSUPPGIFTER

KÄNNETECKNING ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

Farliga komponenter Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

GHS02

GHS07

Fara

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

H222 - Extremt brandfarlig aerosol

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

H315 - Irriterar huden

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden

P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor

P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare

P260 - Inandas inte sprej

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd

P301+P310 - VID FÖRTÅRING: Kontakta genast

GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten, tvål

P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.»

P331 - Framkalla INTE kräkning

P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F

P403 - Förvaras på väl ventilerad plats

2.3. ANDRA FAROR

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. ÄMNE

Gäller inte

3.2. BLANDNING

Produktnamn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	(CAS-nummer) 64742-65-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 265-169-7 (Index nr) 649-474-00-6 (REACH-nr) 01-2119471299-27	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304
Butan (Innehåller < 0,1% butadien (203-450-8))	(CAS-nummer) 106-97-8 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-448-7 (REACH-nr) 01-2119474691-32	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Pentan	(CAS-nummer) 109-66-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-692-4 (Index nr) 601-006-00-1 (REACH-nr) 01-2119459286-30	2,5 - 10	Flam. Liq. 1, H224 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Propan	(CAS-nummer) 74-98-6 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-827-9 (REACH-nr) 01-2119486944-21	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, < 5% n-hexan	(EINECS / ELINCS-nummer) 921-024-6 (REACH-nr) 01-2119475514-35	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmänna råd	: Sök läkarhjälp vid obehag.
Inandning	: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	: I allmänhet är produkten inte retande för huden.
Kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.

4.2. DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Hudkontakt	: Irriterar huden.
-------------------	--------------------

4.3. ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. SLÄCKMEDEL

Lämpliga släckmedel	: Vattenridå, koldioxid (CO ₂), alkoholresistent skum. Torrt pulver.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Brandrisk	: Extremt brandfarlig aerosol.
------------------	--------------------------------

Explosionsrisk : Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.

5.3. RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Släckinstruktioner : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Allmänna åtgärder : Ta på skyddskläder.

6.1.1. FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

Skyddsutrustning : Följ de försiktighetsåtgärder som beskrivs under rubrikerna 7 och 8.

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal.

6.1.2. FÖR RÄDDNINGSPERSONAL

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Bortskaffandet av denna produkt och dess förpackning måste ske i enlighet med lokal lagstiftning. Skölj inte bort tillsammans med vattenaktiga rengöringsmedel.

Annan information : Se till att ventilationen är lämplig.

6.4. HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Ytterligare risker vid processning : Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Tryckbehållare. Skyddas mot solstrålar och får ej utsättas för temperaturer över 50°C. Spruta inte mot öppen låga eller glödande material. Kan vid användning bilda en lättantändlig blandning av ånga och luft.

Försiktighetsmått för säker hantering : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Tekniska åtgärder	: Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet.
Lagringsvillkor	: Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Lagra vid brandfri plats. Rökning förbjuden. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras torrt. Får inte utsättas för användningskällor.
Teknik(a) åtgärd(er)	: Vattentätt underjordiskt uppsamlingsfat. Förvaras på väl ventilerad plats. Skyddas mot värme och direkt solstrålning.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. KONTROLLPARAMETRAR

Pentan (109-66-0)		
Sverige	Lokalt namn	Pentanes n-Pentane
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	600 ppm

Pentan (109-66-0)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	432 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	3000 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	214 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	643 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	214 mg/kg kroppsvikt/dag
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, < 5% n-hexan	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	773 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2035 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	699 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	608 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	699 mg/kg kroppsvikt/dag

8.2. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
Personlig skyddsutrustning	: Handskar. Skyddsglasögon. Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation.



Handskar	: Om det förekommer att händerna kan komma i kontakt med produkten, kan handskar som uppfyller standarden EN374 ge tillräckligt kemiskt skydd om de är tillverkade av följande material nitrilgummi. För kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på minst 240 minuter och helst en genomträngningstid på över 480 minuter. För korttidsskydd eller skydd mot stänk rekommenderar vi samma. Vi är medvetna om att det kanske inte finns lämpliga handskar som ger denna skyddsnivå tillgängliga. I så fall kan en kortare genomträngningstid accepteras så länge det går att följa procedurerna för korrekt underhåll och byte i tid. Handskarnas tjocklek är inget bra mått på deras motståndskraft mot ett kemiskt ämne eftersom det beror på den exakta sammanställningen i det material som handskarna är tillverkade av. Handskarnas tjocklek ska, beroende på modell och material, i allmänhet vara större än 0,35 mm. En handskes lämplighet och hållbarhet beror på användningen (= hur ofta och hur länge kontakt förekommer), den kemiska motståndskraften i handskmaterialet och på användarvänligheten. Be alltid handskarnas leverantör om råd. Smutsiga handskar måste bytas. Personlig hygien är en viktig förutsättning för en bra handvård. Handskar ska endast användas på rena händer. Händerna ska tvättas och torkas noga efter användningen av handskar.
Skyddsglasögon	: Vid fara för stänk: skyddsglasögon. EN 166.
Hudskydd	: Bär lämplig skyddsbeklädnad. EN 13034.
Andningsskydd	: Bär lämplig andningsapparat om luftförnyelsen är otillräcklig för att hålla damm/ånga under TLV. Rekommenderas: filter typ AX/P2.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Aerosol
Färg	: Gul / brun
Lukt	: Karakteristisk
Luktgräns	: Uppgift saknas
pH	: Uppgift saknas
Bortdunstningstakt	: Uppgift saknas
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Uppgift saknas
Fryspunkt	: Uppgift saknas
Kokpunkt/intervall	: -44 °C Ej relevant eftersom produkten är en aerosol.
Flampunkt	: -97 °C Ej relevant eftersom produkten är en aerosol.
Termisk tändtemperatur	: Ej självantändande
Nedbrytningstemperatur	: Uppgift saknas
Brännbarhet (fast, gas)	: Uppgift saknas
Ångtryck	: 2100 hPa (20 °C)
Ångans densitet	: Uppgift saknas
Relativ densitet (vatten = 1)	: 0,735 (+/- 0.006) (20 °C)
Löslighet	: Vatten: Inte respektive i ringa grad blandbar.
Log Pow	: Uppgift saknas
Log Kow	: Uppgift saknas

Viskositet, kinematisk	: Uppgift saknas
Viskositet, dynamisk	: Uppgift saknas
Explosiva egenskaper	: Uppgift saknas
Brandfrämjande egenskaper	: Uppgift saknas
Explosionsgränser	: 0,8 - 10,9 vol %

9.2. ANNAN INFORMATION

V.O.C. (V.O.S.) : 297,5 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. REAKTIVITET

Extremt brandfarlig aerosol. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

10.2. KEMISK STABILITET

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Ingen information tillgänglig

10.4. FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Ingen information tillgänglig

10.5. OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen information tillgänglig

10.6. FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 5000 mg/kg
LC50/inandning/4 timmar/råtta	5,53 mg/l
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, < 5% n-hexan	
LD50/oralt/råtta	> 5840 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2920 mg/kg
LC50/inandning/4 timmar/råtta	> 25 mg/mg ³

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. TOXICITET

Pentan (109-66-0)	
LC50/96h/fiskar	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 andra vattenorganismer	10,7 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48h/daphnia magna	2,7 mg/l
NOEC (kronisk)	7,51 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, < 5% n-hexan	
LC50/96h/fiskar	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 andra vattenorganismer	30 - 100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48h/daphnia magna	3 mg/l
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l (21 days, Daphnia magna)
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l (21 days, Daphnia magna)

12.2. PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig

12.3. BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig

12.4. RÖRLIGHETEN I JORD

Ingen information tillgänglig

12.5. RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Ingen information tillgänglig

12.6. ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

- Andra skadliga effekter** : Skadligt för fiskar.
- Allmän information** : Undvik utsläpp till miljön. Fara för dricksvattnet, t.o.m. vid utsläpp av små mängder i marken. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

- Lokala föreskrifter (avfall)** : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
- Avfall / oanvända produkter** : Undvik utsläpp till miljön. Får inte deponeras tillsammans med hushållsavfall.
- Europeisk avfallsförteckning** : 13 02 08* - Andra motor-, transmissions- och smörjoljor
15 01 04 - Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-NUMMER

- UN-nr (ADR):** : 1950
- UN-nr (IMDG)** : 1950

14.2. OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING

- Officiell transportbenämning (ADR)** : AEROSOLER, brandfarliga
- Officiell transportbenämning (IMDG)** : AEROSOLS
- Beskrivning i transportdokument (ADR)** : UN 1950 AEROSOLER, brandfarliga, 2.1, -, (D)
- Beskrivning i transportdokument (IMDG)** : UN 1950 AEROSOLS, 2

14.3. FAROKLASS FÖR TRANSPORT

- ADR**
- Faroklass för transport (ADR) : 2.1
- Varningsetiketter (ADR) : 2.1



- IMDG**
- Faroklass för transport (IMDG) : 2.1
- Varningsetiketter (IMDG) : 2.1



14.4. FÖRPACKNINGSGRUPP

- Förpackningsgrupp (ADR)** : -
- Förpackningsgrupp (IMDG)** : Gäller inte

14.5. MILJÖFAROR

Miljöfarlig	:	Nej
Marin förorening	:	Nej
Ytterligare information	:	Ingen tillgänglig extra information

14.6. SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

14.6.1. VÄGTRANSPORT

Klassificeringskod (ADR)	:	5F
Begränsade mängder (ADR)	:	1I
Transportkategori (ADR)	:	2
Kod för tunnelrestriktion	:	D

14.6.2. SJÖTRANSPORT

Begränsade mängder (IMDG)	:	1 L
EMS-nr. (Brand)	:	F-D
EMS-nr. (Utsläpp)	:	S-U

14.6.3. FLYGTRANSPORT

Gäller inte

14.6.4. INSJÖTRANSPORT

Gäller inte

14.6.5. JÄRNVÄGSTRANSPORT

Gäller inte

14.7. BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

15.1.1. EU-FÖRESKRIFTER

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH
 Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan
 Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

V.O.C. (V.O.S.) : 297,5 g/l

15.1.2. NATIONELLA FÖRESKRIFTER

15.2. KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate

CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, labelling and packaging
CSR = Chemical Safety Report
DMEL = Derived Minimal Effect Level
DNEL = Derived No-Effect Level
DPD = Dangerous Preparation Directive
DSD = Dangerous Substance Directive
EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
IATA = International Air Transport Association
ICAO = International Civil Aviation Organization
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
LC50 = Lethal concentration, 50 percent
LD50 = Lethal dose, 50 percent
LEL = Lower Explosion Limit
MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
N.O.S. = Not Otherwise Specified
NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
STEL = Short term exposure limit
STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
SVHC = Substance of Very High Concern
TLV = Threshold Limit Value
TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
TWA = time weighted average
UEL = Upper Explosion Limit
VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
VLE = Valeur Limite d'exposition
VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
WGK = Wassergefährdungsklasse

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Flam. Gas 1	Brandfarliga gaser, Kategori 1
Flam. Liq. 1	Brandfarliga vätskor, Kategori 1

Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Press. Gas	Gaser under tryck
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H220	Extremt brandfarlig gas
H222	Extremt brandfarlig aerosol
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315	Irriterar huden
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
PC24	Smörjmedel, fetter och släppmedel
PROC11	Ickeindustriell sprayning
PROC7	Industriell sprayning
SU22	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
SU3	Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar* på industriella produktionsplatser

Första utgåvan	: 15/05/1997
Tidigare revidering	: 22/05/2015
Senaste revidering	: 02/03/2016
Version	: 14.0
Ändrade avsnitt jämfört med föregående utgåva	: 1,2,3,4,7,8,9,10,11,12,16
Utförd av	: Sara Wuys

REACH-försäkran:

All information är baserad på faktiska kunskaper. Överensstämmelse mellan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad och de uppgifter som anges i den kemiska säkerhetsrapporten har beaktats i den mån dessa fanns tillgängliga vid sammanställningstillfället (se versionsnummer och revisionsdatum).

Friskrivningsklausul:

Informationen i detta säkerhetsinformationsblad är baserad på de kunskaper vi för närvarande har och överensstämmer med nationella lagar och EU:s lagar då vi inte känner till och inte kan påverka de förhållanden under vilka produkten används. Det är alltid användarens ansvar att vidta de åtgärder som behövs för att uppfylla lokala lagar och föreskrifter. Informationen i detta blad är avsedd som beskrivning av de säkerhetsföreskrifter som gäller för vår produkt och ska inte uppfattas som en garanti avseende produktens egenskaper. Detta säkerhetsinformationsblad har upprättats enbart för denna produkt och informationen är följaktligen inte giltig i kombination med en annan produkt. Utan skriftliga förhandsinstruktioner för användning får produkten inte användas för andra ändamål än de som angivits.