

## PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN \*

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : SHELL GASOLINE 2 STROKE  
Artikel nr. : 3082

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse : Professionel brug. (SU22). Brændstof (PC13). Motorbrændstof.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Kemetyl Norge AS  
Rosenholmveien 25  
1414 Trollåsen, Norway  
Telefon : +47 64 98 08 00  
E-mail : msds@kemetyl.com  
Website : www.kemetyl.com

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:

NO - Telefon : +47 64 98 08 00

(Kun i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftlinjen

+45-82 12 12 12

(Døgnet rundt)

## PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION \*

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassifikation (EF) nr. : Brandfarlig væske, kategori 1. Hudirritation, kategori 2. Aspirationsfare, kategori 1. Specifik  
1272/2008 målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3. Farlig for vandmiljøet — kronisk fare,  
kategori 4.

### 2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-sætninger : H224 Yderst brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P370 + P378 Ved brand: Anvend carbondioxid, skum, pulver, vandspray til brandslukning.  
P261 vapour Undgå indånding af damp.  
P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P331 Fremkald IKKE opkastning.  
P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P233 Hold beholderen tæt lukket.

Supplerende mærkning

: Indeholder: Carbonhydrider, C5-, C5-6-rige; naphtha (råolie), full-range alkylat, butanholdig.

## 2.3. Andre farer

Sundhedsfarer : Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene. Forårsager hudirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Fysisk/kemiske farer : Yderst brandfarlig. Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt.

Miljøfarer : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger : Opbevares utilgængeligt for børn.

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

## PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER \*

### 3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

Stoffets navn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	REACH nr.	OEL
naphtha (råolie), full-range alkylat, butanholdig Flam. Liq. 1; Skin Irrit. 2; Asp. Tox. 1; STOT SE3; Aquatic Chronic 2 H224; H315; H304; H336; H411	50 - 75	68527-27-5	271-267-0	01-2119471477-29	#
Carbonhydrider, C5-, C5-6-rige Asp. Tox. 1 H304; H224; H315; H336; H411	25 - 50	68476-50-6	270-690-8	01-2119489866-14	#
Unspecificeret baseolie ----- -----	1 - < 5	64742-70-7	265-174-7	01-2119487080-42	#
Kulbrinter, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser Asp. Tox. 1 H304; EUH066	0,1 - < 1	-----	921-050-8	01-2119485032-45	#

Teksten til de anførte H-sætninger fremgår af afsnit 16. Stoffer med arbejdshygiejnisk grænseværdi er markeret med en #. Grænseværdier er nævnt under afsnit 8.

## PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltningerne

Indånding : Flyt patienten til frisk luft. Kontakt læge ved ildebefindende.

Hudkontakt : Fjern forurenede beklædning. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Kontakt læge hvis irritation vedvarer.

Øjenkontakt : Skyl med (lunkent) vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge hvis irritation vedvarer.

Indtagelse : Undgå at fremprovokere opkastning. Giv intet at drikke. Skyl munden. Giv eventuelt 1 à 2 spsk laksermiddel (natriumsulfat). Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt omgående læge ved ildebefindende.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

### Virkninger og symptomer

- Indånding : Kan give hovedpine, sløvhed, svimmelhed og kvalme.
- Hudkontakt : Lokalirriterende. Kan give rødme. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- Øjenkontakt : Kan give irritationer og rødme.
- Indtagelse : Kan give kvalme, opkastning og diaré. Kan give lungeskade, halssmerter og åndenød.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Oplysninger til læge : Ingen kendte.

## PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

#### Slukningsmidler

- Egnede : Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Skum. Pulver. Vandspray.
- Ikke egnede : Vand i fuld stråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige farer for eksponering : Produktet vil flyde og kan genantændes på vandoverfladen. Dampene er tungere end luft og kan sprede langs gulvet; mulighed for antændelse andetsteds.
- Farlige termiske dekomponerings- og forbrændingsprodukter : Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : I rum hvor ventilation ikke er god, anvendes åndedrætsværn.

## PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko med skridsikker sål. Undgå kontakt med spildt eller udsluppet materiale Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt. Dampene er tungere end luft. Ophobning i lavtliggende områder med fare for kvælning.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes. Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller vand.
- Andre oplysninger : Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Absorber rester i sand eller andet inaktivt materiale. Bortskaffelse af til et anerkendt affaldsdepot. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand og sæbe.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

- Henvisning til andre punkter : For vejledning i valg af personlige værnemidler se punkt 8. For vejledning om afskaffelse af spildt produkt se punkt 13.

## PUNKT 7 HÅNDTERING OG OPBEVARING

\*

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys- udstyr. Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Elektrostatisk udladning kan forårsage brand. Sørg for elektrisk kontinuitet ved at jordforbinde alt udstyr. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvendelsesbegrænsninger: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. Bekendtgørelsen om unges arbejde.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring : Opbevares køligt, tørt og på et godt ventileret sted (< 35°). Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer. Beskyttes mod direkte sollys. Inddæm lagerfaciliteter for at forhindre forurening af jord og vand i tilfælde af spild.

Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage. Brug beholdere/holderforing af rustfrit stål.

Ikke anbefalede emballage : Butyl. Gummi.

Direktiv 2012/18/EU : Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer

Tærskelmængde (tons) - lavere niveau : 2500

Tærskelmængde (tons) - højere niveau : 25000

Anden information : BEK nr 17 af 04/01/2010, Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.

Brandfare klasse : I

## 7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

## PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER \*

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledt nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffektconcentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

Grænseværdier (mg/m<sup>3</sup>):

Kemisk navn	Land	GV 8 timer (mg/m <sup>3</sup> )	GV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Anmærkninger
naphtha (råolie), full-range alkylat, butanholdig		500	-	OEL Finland
Carbonhydrider, C5-, C5-6-rige		250	-	OEL Sweden
Unspecificeret baseolie	DK	1	-	Olietåge
Unspecificeret baseolie		1	3	OEL: NO, SV, LT for oil mist
Kulbrinter, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser	DK	180	-	Petroleum, redestilleret C9-C14, med < 5 pct. aromater
Kulbrinter, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser		1200	-	CEFIC HSPA

Beregnete nuleffektconcentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand	Havvand	
Unspecificeret baseolie	Oral			9,33 mg/kg food

### 8.2. Eksponeringskontrol

Teknisk kontrol	: Må kun bruges på steder med god ventilation. De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.
Hygiejneforanstaltninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Personlige værnemidler:	
Værnemidlernes effektivitet afhænger bl.a. af temperatur og ventilation. Indhent altid professionelt råd og vejledning om lokale forhold.	
Kropsbeskyttelse	: Ved kortvarig brug særlige beskyttelsesdragter ikke påkrævet. I tilfælde af gentagen eller langvarig udsættelse og udbredt eksponering brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/ støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: nitril. Indikation gennemtrængningstid: ikke permeable.
Åndedrætsværn	: Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Egnet: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.
Håndbeskyttelse	: Brug egnede handsker i henhold EN 374. Egnede materialer: nitril. ± 0,5 mm. Indikation gennemtrængningstid: ikke permeable.
Øjenbeskyttelse	: Brug egnede sikkerhedsbriller ved risiko for direkte kontakt med øjne.
Farer ved opvarmning	: Ikke anvendelig.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	: Forhindre udslip til overflade- og/eller grundvand. Lokale vejledninger om emissionsgrænser for flygtige stoffer skal overholdes ved udledning af udsugningsluft.

## PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER \*

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: Flydende.	
Farve	: Blå.	
Lugt	: Karakteristisk.	
Lugttærskel	: Ikke kendt.	
pH	: Ikke anvendelig.	Vandfri produkt.
Vandopløselighed	: Ikke opløselig.	
Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand)	: > 3	
Flammepunkt	: -40 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig.	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemperatur	: > 232 °C	
Kogepunkt/ kogepunktsinterval	: 30 °C	
Smeltepunkt/ smeltepunktsinterval	: < -20 °C	
Eksplorative egenskaber	: Ingen kendte.	Indeholder ingen eksplosiver.
Eksplorative grænser (i luft)	: Ikke kendt.	Nedre eksplosionsgrænse i luft (%): 1,4 Øvre eksplosionsgrænse i luft (%): 7,6
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kendt.	
Viskositet (40°C)	: < 7 mm <sup>2</sup> /sec	
Damptryk (20°C)	: > 50000 Pa	
Dampmassefylde (20°C)	: > 3	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: 0,7 g/ml	
Fordampningshastighed	: Ikke kendt.	(n-butylacetat = 1)

## PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET \*

## 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se nedenfor.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstændigheder.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktivitet : Ingen andre farlige reaktioner kendt.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Holdes væk fra antændelseskilder og varmekilder.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ikke kendt.

## PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER \*

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

#### Indånding

- Akut toksicitet : Beregnede LC50: > 5.686 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan forårsage organskader. Berørte organ(er): Centralnervesystemet. Virkning(er): Indånding af høje dampkoncentrationer kan påvirke centralnervesystemet (CNS), hvilket kan medføre svimmelhed, hovedpine, kvalme og manglende koordination. Fortsat indånding kan medføre bevidstløshed og dødsfald.
- Ætsning/irritation : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Hudkontakt

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 2022 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Lokalirriterende. Kan give rødme. Længere udsættelse affedter og udtørre huden.
- Sensibilisering : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Øjenkontakt

- Ætsning/irritation : Let irritation mulig. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Indtagelse

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Efter indtagelse, ved opkastning, risiko for aspiration til lungerne. Kan give lungeskade, halssmerter og åndenød. Kan forårsage bronchopneumoni.
- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning, mavesmerter og diaré. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
naphtha (råolie), full-range alkylat, butanholdig	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	Øjenirritation - anslå	Ikke irriterende	Read across	Kanin
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	Hudirritation	Lokalirriterende	OECD 404	Kanin
	NOAEL (fertilitet) - anslå	Ikke reproduktionstoksisk	Read across	
	Genotoksicitet - anslå	Ikke gentoxisk	Read across	
	Hudsensibilisering - anslå	Ikke sensibiliserende	Read across	Marsvin
	LC50 (indånding)	> 5610 mg/m3	OECD 403	Rotte
	Mutagenicitet - anslå	Ikke mutagen	Read across	
	NOEL (carcinogenicitet) - anslå	Ikke carcinogen	Read across	
Carbonhydrider, C5-, C5-6-rige	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	LC50 (indånding)	> 5610 mg/m3	OECD 403	Rotte
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte

## PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER \*

### 12.1. Toksicitet

- Økotoksicitet : EC50 (daphnia) > 100 mg/l. Kan danne en oliefilm på vandet, hvorpå iltindhold kan reduceres med potentielt skadelige virkninger for vandlevende organismer.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

- Persistens og nedbrydelighed : Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

- Bioakkumulering : Indeholder stoffer, som er potentielt bioakkumulerende (Log Pow > 3).

### 12.4. Mobilitet i jord

- Mobilitet : Adsorberer til jord og har lav mobilitet. Flyder på vand.

### 12.6. Andre negative virkninger

- Andre oplysninger : Ikke anvendelig.
- VOC-indhold (EF) : 687 g/l

## PUNKT 13 BORTSKAFFELSE

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

- Produktrester : Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Emballage skal genbruges eller genanvendes. Produktrester og beholdere, der indeholder produktet behandles som farligt affald.
- Yderligere advarsel : Rester kan udgøre en eksplosionsfare. Slå ikke hul, skær ikke i eller formal urensede tønder.
- Udledning af spildevand : Ingen udledning af spildevand fra rengøring af beholder til miljøet.
- Europæiske Affaldskatalog : Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med direktive 91/689/EØF ved opgivelse af affaldskode i henhold til beslutning 2000/532/EF til et anerkendt affaldsdepot.
- Lokal lovgivning : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

## PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER \*

### 14.1. UN-nummer

UN-nummer : UN 1203

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : BENZIN  
Godsets betegnelse : MOTOR SPIRIT or GASOLINE or PETROL  
(IMDG, IATA)

### 14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballagegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vej/jernbane/indre vandveje)

Klasse : 3  
Klassificeringskode : F1  
Emballagegruppe : II  
Fareetiket : 3



Andre oplysninger : Ikke beregnet til transport ad indre vandveje i tankskibe.

IMDG (sø)

Klasse : 3  
Emballagegruppe : II  
EmS : F - E / S - E  
Marin : Nej  
forureningsfaktor

IATA (luft)

Klasse : 3

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Andre oplysninger : Lokale variationer kan forekomme. Det er muligt "Begrænset mængde" gælder for transport af dette produkt.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Skibstype : 2  
Forureningskategori : Y  
Produkt navn : Noxious liquid, F, (6) n.o.s., (BE 95 SE, contains mineral oil).



## PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EF-forskrifter : Forordning (EU) Nr. 830/2015 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter.

MAL-kode : 3-1

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerheds-  
vurdering : Ikke anvendelig.

## PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER

### 16.1. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 830/2015 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke erstatte dem og giver ingen garanti for produktets egenskaber.

Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko.

Ændrede eller nye data i forhold til tidligere version er markeret med en asterisk (\*).

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H224	Yderst brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Flam. Liq. 1	: Brandfarlig væske, kategori 1.
Skin Irrit. 2	: Hudirritation, kategori 2.
STOT SE 3	: Specifik målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3.
Asp. Tox. 1	: Aspirationsfare, kategori 1.
Aquatic Chronic 2	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2.

Liste over forkortelser og akronymer, der kan (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:

ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
DNEL	Afledte nuleffektniveau
ECETOC TRA	Det europæiske center for økotoksicitet og toksicitet af kemikalier - Måltrettet risikovurdering
EU	Europæiske Union
EUSES	European Union System for the Evaluation of Substances
IBC-koden	Mellemstor beholder til bulkvarer
LD50 LC50	Dødelig dosis/koncentration for 50 % af en population
NOAEL	Højeste niveau uden observerede (negative) effekter
NOEC	Nuleffektkoncentration
OEL	Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PC	Kemisk produktkategori
PNEC	Beregnete nuleffektkoncentration
STP	Spildevandsbehandlingsanlæg
SU	Anvendelsessektor
SVHC	Særligt problematisk stof

GV  
vPvB

Grænseværdier  
Meget persistent og meget bioakkumulerende