AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : SHELL 2-TAKTSBENSIN
Artikel nr. : UT190, 128100, FT407, FT503

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

Användningsområden : Konsumentprodukt (SU21). Bränsle (PC13). Motorbränsle.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Kemetyl AB
Rörvägen 7
136 50 Haninge, Sweden
Telefon : +46-8 504 10100
E-mail : msds@kemetyl.com
Webbsida : www.kemetyl.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:
SE - Telefon : +46-8 504 10100 (Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:
Giftinformationscentralen 112 och +46-8-331231 (Dygnet runt)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER *

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering (1272/2008/EG) : Brandfarliga vätskor, kategori 1. Irriterande på huden, kategori 2. Fara vid aspiration, kategori 1. Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3. Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):
Faropiktogrammen :

Signalord : Fara

H- och P-fraser :

H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.

P403 + P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Ytterligare märkning
: Innehåller: Kolväten, C≥5, C5-6-rika; Nafta (petroleum), fullrange alkylat, butanhaltig.

Annan information : Enligt Förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga II, del 3, behållare skall förses med en kännbar varningsmärkning och barnskyddande förslutningar.

2.3. Andra faror

Hälsofara : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fysikaliska/kemiska risker : Extremt brandfarligt. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden.

Miljöfara : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Annan information : Förvaras oåtkomligt för barn. Töm ej i avloppet. Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%. :

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR *

3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	REACH nr.	OEL
Nafta (petroleum), fullrange alkylat, butanhaltig 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	#
Kolväten, C≥5, C5-6-rika Asp. Tox. 1 H304; H224; H315; H336; H411	25 - 50	68476-50-6	270-690-8	01-2119489866-14	#
Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga ----- -----	1 - < 5	64742-70-7	265-174-7	01-2119487080-42	#
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska Asp. Tox. 1 H304; EUH066	0,1 - < 1	-----	921-050-8	01-2119485032-45	#

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras. Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen åtgärder

Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare vid illamående.

Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Ögonkontakt	:	Skölj med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	:	Framkalla ej kräkning. Ge inget att dricka. Skölj munnen. Eventuellt ge 1 eller 2 matskedar laxermedel (Natriumsulfat). Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta genast läkare vid illamående.

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

Effekter och symptom

Inandning	:	Kan orsaka huvudvärk, dåsighet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	:	Irriterande. Kan orsaka rodnad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	:	Kan orsaka lätt irritation i ögonen och rodnad.
Förtäring	:	Kan orsaka illamående, kräkning och diarre. Kan orsaka lungskada, halsont och andnöd.

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

Information till läkare	:	Inte känt.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Släckmedel

Lämpligt	:	CO2. Skum. Pulver. Vattendimma.
Olämpligt	:	Vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid exponering	:	Flyter och kan ansamlas på vattenytan. Ångan är tyngre än luft, sprids längs marken; kan antändas på annan plats
Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter	:	Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	:	Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Ångor är tyngre än luft, kan samlas i lågt belägna utrymmen och kan leda till kvävning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	:	Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in. Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten.
Annan information	:	Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	:	Samla upp utspillt material i behållare. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten och tvål.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt : För personligt skydd se avsnitt 8. Se avsnitt 13 för information om bortskaffning.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING *

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings- utrustning. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Elektrostatiska urladdningar kan orsaka brand. Kontrollera att det finns elektrisk kontakt genom att ansluta och jorda all utrustning. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring : Förvaras på sval, torrt och väl ventilerad plats (< 35°). Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Skydda från direkt solljus. Invallade lagringsutrymmen för att förhindra mark-och vattenförorening vid spill.

Rekommenderade förpäckningen : Förvaras endast i originalförpackningen. Använd till behållare/deras insider av rostfritt stål.

Inte rekommenderade förpäckningen : Butyl. Gummi.

Direktiv 2012/18/EU : Petroleumprodukter och alternativa bränslen

Tröskelvärden (i ton) - lägre nivå : 2500

Tröskelvärden (i ton) - ögre nivå : 25000

Brandklass : 1

7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning.

AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD *

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt inte fastställt. Härledd nolleffektnivå (DNEL) för denna produkt har inte fastställt. Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) fför denna produkt har inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m³):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m3)	KTV 15 min. (mg/m3)	Uppgift
Nafta (petroleum), fullrange alkylat, butanhaltig	SE	900	-	Alkylatbensin
Nafta (petroleum), fullrange alkylat, butanhaltig	FI	500	-	
Nafta (petroleum), fullrange alkylat, butanhaltig		500	-	OEL Finland
Kolväten, C≥5, C5-6-rika	SE	250	-	Motorbensin
Kolväten, C≥5, C5-6-rika	FI	500	-	-
Kolväten, C≥5, C5-6-rika		250	-	OEL Sweden
Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	SE	1	3	Oljedimma

Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	FI	5	-	Öljysumu
Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga		1	3	OEL: NO, SV, LT for oil mist
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	SE	5	-	Organiskt damm och dimma
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	FI	500	-	
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska		1200	-	CEFIC HSPA

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten	
Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	Oral			9,33 mg/kg food

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.
Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Personlig skyddsutrustning:
Effekten av den personliga skyddsutrustingen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.

Kroppsskydd : Krävs inte vid kortvarigt bruk. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: nitril. Indikation på genomträngningstid: inte genomträngande.

Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering använd lämpligt andningsskydd. Lämplig: gas filter typ A (brun), klass I eller högre på ansiktsmask i enlighet med EN 140.

Handskydd : Använd lämpliga handskar i enlighet med EN 374. Lämpliga material: nitril. ± 0,5 mm. Indikation på genomträngningstid: inte genomträngande.

Ögonskydd : Använd lämpliga skyddsglasögon, då det finns risk för ögonkontakt.

Termisk fara : Ej tillämpligt.

Begränsning av miljöexponeringen : Förhindra utsläpp i ytvatten och/eller grundvatten. Lokala riktlinjer för utsläppsmängder av lättflyktiga ämnen måste beaktas vid utsläpp av frånluft som innehåller ångor från denna produkt.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER *

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Flytande.	
Färg	: Blå.	
Lukt	: Karakteristisk.	
Lukttröskel	: Inte känt.	
pH	: Ej tillämpligt.	Vattenfri produkt.
Löslighet i vatten	: Inte löslig.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	: > 3	
Flampunkt	: -40 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt.	Flytande. Se flampunkt.
Självtändningstemperatur	: > 232 °C	
Kokpunkt/ kokpunktsintervall	: 30 °C	
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	: < -20 °C	
Explosiva egenskaper	: Inte känt.	Innehåller inte explosiva ämnen.

Explosionsområde (i luft)	:	Inte känt.	Undre explosionsgräns i luft (%): 1,4
	:		Övre explosionsgräns i luft (%): 7,6
Oxiderande egenskaper	:	Ej tillämpligt.	Innehåller inte oxidationsmedel.
Sönderfallstemperatur	:	Ej tillämpligt.	
Viskositet (20°C)	:	Inte känt.	
Viskositet (40°C)	:	< 7 mm2/sec	
Ångtryck (20°C)	:	> 50000 Pa	
Ångdensitet (20°C)	:	> 3	(luft = 1)
Relativ densitet (20°C)	:	0,7 g/ml	
Avdunstningshastighet	:	Inte känt.	(n-butylacetat = 1)

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET *

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underrubrik nedan.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktivitet : Inga andra farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Förvaras åtskilt från antändningskällor och värmekällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt.

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION *

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning

Akut toxicitet	:	Beräknat LC50: > 5.686 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka organskador. Målorgan(en): Centrala nervsystemet. Effekt(erna): Inandning av högkoncentrerad ånga kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CSN) som resulterar i yrsel, omtöcknat medvetande, huvudvärk, illamående och koordinationsförlust. Fortsatt inandning kan leda till medvetslöshet och död.
Frätande/irriterande	:	Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sensibilisering	:	Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	:	Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet	:	Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudkontakt

Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 2022 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande : Irriterande. Kan orsaka rodnad. Långvarig kontakt kan torka ut och avfetta huden.

Sensibilisering : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonkontakt

Frätande/irriterande : Lätt irritation möjlig. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Förtäring

Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Efter förtäring, vid kräkning, risk för aspiration till lungorna. Kan orsaka lungskada, halsont och andnöd. Kan orsaka bronkopneumoni.

Frätande/irriterande : Kan orsaka illamående, kräkning, magsmärtor och diarre. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Nafta (petroleum), fullrange alkylat, butanhaltig	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	Ögonirritation - upskattning	Icke irriterande	Read across	Kanin
	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
	Hudirritation	Irriterande	OECD 404	Kanin
	NOAEL (fertilitet) - upskattning	Inte reproduktionstoxiskt	Read across	
	Genotoxicitet - upskattning	Icke gentoxisk	Read across	
	Hudsensibilisering - upskattning	Icke sensibili- serande	Read across	Marsvin
	LC50 (inandning)	> 5610 mg/m3	OECD 403	Råtta
	Mutagenitet - upskattning	Icke mutagen	Read across	
	NOEL (karcinogenicitet) - upskattning	Icke carcinogen	Read across	
Kolväten, C≥5, C5-6-rika	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	LC50 (inandning)	> 5610 mg/m3	OECD 403	Råtta
	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Råtta

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION *

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet : EC50 (daphnia) > 100 mg/l. Kan bilda en olje-film på vattenytan som orsaka en nedgång i syrehalten med eventuella negativa effekter för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen (Log Pow > 3).

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Adsorberas till jord och har låg rörlighet. Flyter på vatten.

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Ej tillämpligt.

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar bör kunna återanvändas eller återvinnas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.

Kompletterande varning : Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda fat.

Utsläpp av avloppsvatten : Avfall från rengöring av cisterner skall inte tillåtas till omgivningen.

Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.

Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION *

14.1. UN-nummer

UN-nummer : UN 1203

14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : BENSIN

Transportbenämning (IMDG, IATA) : MOTOR SPIRIT or GASOLINE or PETROL

14.3/14.4/14.5. Faroklass för transport/Förpackningsgrupp/Miljöfaror

ADR/RID/ADN (väg/järnväg/inre vattenvägar)

- Klass : 3
- Klassificeringskod : F1
- Förpackningsgrupp : II
- Risketikett : 3

:

Annan information : Inte avsett för transport med tankfartyg på inre vattenvägar.

IMDG (sjöfart)

- Klass : 3
- Förpackningsgrupp : II
- EmS : F - E / S - E

Vattenförorenande ämne	:	Nej

IATA (luftfart)

Klass	:	3

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Annan information	:	Varierande regler i olika länder kan förekomma. Det är möjligt att "Begränsad mängd" undantaget gäller för transport av denna produkt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Fartygstyp	:	2
Föroreningskategori	:	Y
Produktnamn	:	Noxious liquid, F, (6) n.o.s., (BE 95 SE, contains mineral oil).

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter	:	Förordning (EU) nr 830/2015 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhets-bedömning	:	Ej tillämpligt.

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

16.1. Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 830/2015 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad,men ersätter dem inte och ger inga garantier för produkters egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (*).

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
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.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Flam. Liq. 1	:	Brandfarliga vätskor, kategori 1.
Skin Irrit. 2	:	Irriterande på huden, kategori 2.
STOT SE 3	:	Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3.
Asp. Tox. 1	:	Fara vid aspiration, kategori 1.
Aquatic Chronic 2	:	Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2.

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

ATE	Uppskattad akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
DNEL	Härledd nolleffektnivå

ECETOC TRA	European centre for ecotoxicology and toxicology of chemicals - Riktad riskbedömning
EU	Europeiska Unionen
EUSES	Europeiska unionens system för utvärdering av ämnen
IBC-koden	Intermediate Bulk Container
LD50 LC50	Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren
NOAEL	Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PC	Kemisk produktkategori
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
STP	Avloppsreningsverk
SU	Användningssektor
SVHC	Ämne som inger mycket stora betänkligheter
NGV/KTV	Nivågränsvärde/Korttidsvärde
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen