

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF som ændret af 2020/878/EU)

Revisionsdato: 5 december 2023

Dato for forrige udgave: 28. juli 2022

SDS-nr. 168B-22

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

763 Rust Transformer™ (Bulk)

PR-nr: 352680

Unikke formelidentifikator (UFI): 7SVN-X99T-A50V-11YJ

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

Syrebaseret belægning. Standser rust og forebygger videre korrosionsbeskadigelse af metal, samt danner et sundt grundlag for behandling med primer.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent:

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785

(Man. - Fre. 8:30 til 17:00 EST)

SDS-anmodninger: www.chesterton.com

E-mail (SDS-spørgsmål): ProductSDSs@chesterton.com

E-mail: customer.service@chesterton.com

Leverandør:

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,
D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460

1.4. Nødtelefon

24 timer pr. dag 7 dage pr. uge

Infotrac: +1 352-323-3500 (Betales af modtageren)

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1. Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brandfarlig væske, Kategori 3, H226

Hudætsning, Kategori 1B, H314

Alvorlig øjenskade, Kategori 1, H318

Specifik målorganstoksicitet – gentagen eksponering, Kategori 2, H373 (nyrer, oral)

2.1.2. Yderligere oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 2.2 og 16.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

H226

H314

H373

Brandfarlig væske og damp.

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Kan forårsage nyreskader ved længerevarende eller gentagen eksponering, hvis det indtages.

Sikkerhedssætninger:	P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
	P233	Hold beholderen tæt lukket.
	P260	Indånd ikke damp/spray.
	P280	Bær beskyttelseshandsker/-tøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse.
	P301/330/3331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
	P303/361/353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
	P305/351/338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
	P314	Søg lægehjælp ved ubehag.
	P403/235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Supplerende oplysninger: Ingen

2.3. Andre farer

Det vil misfarve huden efter langvarig kontakt. Misfarvningen vil falme i tidens løb, eller man kan fjerne den ved at skylle hænderne i en fortyndet blegvandsopløsning.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Farlige indholdsstoffer ¹	Vægt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. nr.	Klassificering iflg. CLP/GHS	SCL, M-faktor, ATE
Ethylenglycol	15 - 25	107-21-1 203-473-3	I/T	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (nyrer, oral)	ATE (oral): 1.400 mg/kg ATE (dermal): 9.530 mg/kg
Isopropanol	10 - 15	67-63-0 200-661-7	I/T	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	ATE (oral): 5.045 mg/kg ATE (dermal): 12.800 mg/kg ATE (indånding, damp): 46,5 mg/l
Garvesyre	10 - 15	1401-55-4 215-753-2	I/T	[Acute Tox. 5, H303] [Aquatic Acute 3, H402]	ATE (oral): 2.260 mg/kg
Phospinsyre	1 - 5	6303-21-5 228-60-15	I/T	Met. Corr. 1, H290 [Acute Tox. 5, H303] Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	ATE (oral): 2.500 mg/kg
Phospinsyre, bariumsalt	1 - 1,9	14871-79-5 238-942-1	I/T	[Acute Tox. 5, H303]	ATE (oral): 2.500 mg/kg

Enhver klassificering i klammer er en GHS-værdi, som ikke blev adopteret af EU i CLP-regulativerne. Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

¹Klassificeret ifølge: 1272/2008/EF, GHS, REACH

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Bring ud i frisk luft. Hvis ofret er holdt op at trække vejret, administrér kunstigt åndedræt. Kontakt læge.
Hudkontakt:	Vask huden med rigelige mængder vand. Vask tøjet, før det bruges igen. Søg lægehjælp.
Øjenkontakt:	Skyl øjnene med store mængder vand i mindst 30 minutter. Søg lægehjælp.
Indtagelse:	Framkald ikke opkastning. Hvis vedkommende er ved bevidsthed, fortyndes maveindholdet med store mængder vand. Kontakt omgående læge.
Beskyttelse af førstehjælpere:	Der må ikke gøres noget, der kan have en personlig risiko, og førstehjælperen skal have taget relevante kurser. Undgå kontakt med produktet, mens der ydes førstehjælp til den berørte. Indånd ikke tåge/damp. Se pkt. 8.2.2 for anbefalinger til personligt beskyttelsesudstyr.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kraftigt øjen- og hudirritationsmiddel. Kan give brandsår. Overdreven indånding af dampe kan føre til svimmelhed, hovedpine og andre bivirkninger i centralnervesystemet.

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

Behandl symptomerne.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: Carbondioxid, pulver, skum, vandtåge eller sprøjtes med vand

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle med høj kraft

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter: Carbonmonoxid, carbondioxid og andre giftige damper.

Andre farer: Dampe kan være tungere end luft og kan spredes langs gulvet til fjernantændelse med efterfølgende tilbageslag.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl udsatte beholdere med vand. anbefal at brandslukningspersonalet ifører sig uafhængige, luftforsynede ånndedrætsværn.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Evakuér området. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend eksponeringskontrol og personalebeskyttelse som angivet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Begræns udslippet til et mindre område. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Hvis det er umuligt at fjerne eventuelle antændelseskilder, skal materialet skylles væk med vand. Saml op ved hjælp af absorberende materiale (sand, savsmuld, ler, osv.) og anbring i en passende affaldsbeholder.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 vedrørende bortskaffelses-anvisninger.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Vask hud omhyggeligt efter håndtering. Anvend eksponeringskontrol og personalebeskyttelse som angivet i punkt 8. Sørg for at holde beholderen lukket, når den ikke bruges. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i et køligt, tørt og veludluftet område.

7.3. Særlige anvendelser

Der findes ingen specielle forsigtighedsforanstaltninger.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER				
8.1. Kontrolparametre				
Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering				
Indholdsstoffer	At Grænseværdier¹		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Ethylenglycol*	10 15 Min: 20	26 EH (damp) 15 Min: 52 10 (forstøvet) 15 Min: 20	25 (damp) 15 Min: 50	15 Min: 10 (aerosol)
Isopropanol	200 15 Min: 400	490 15 Min: 980	200 STEL: 400	I/R
Garvesyre	I/R	I/R	I/R	I/R
Phospinsyre	I/R	I/R	I/R	I/R
Phospinsyre, bariumsalt	(som Ba)	0,5	(som Ba)	0,5
*EU's erhvervsmæssige eksponeringsgrænse: Inhalerbare fraktion og damp: 20 ppm, 52 mg/m ³ (8 t.); 40 ppm, 104 mg/m ³ (15 Min.)				
¹ Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 med senere ændringer				
Anmærkninger:				
E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.				
H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.				
Biologiske grænseværdier				
Isopropanol:				
Kontrolparameter	Biologisk prøve	Prøvetagningstid	Grænseværdi	Grundlag
Acetone	Urin	Skiftets afslutning ved arbejdsugens afslutning	40 mg/l	ACGIH
Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:				
Arbejdstagere				
Substans	Eksponeeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	DNEL-værdi	
Ethylenglycol	Indånding	Kroniske lokale virkninger	35 mg/m ³ (GESTIS)	
Isopropanol	Indånding	Kroniske systemiske virkninger	500 mg/m ³	
	Dermal	Kroniske systemiske virkninger	888 mg/kg legemsvægt/dag	
Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:				
Substans	Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdi		
Isopropanol	Ferskvand	140,9 mg/l		
	Havvand	140,9 mg/l		
	Vand, periodevis frigivelse	140,9 mg/l		
	Ferskvandssedimenter	552 mg/kg tørvægt		
	Havvandssedimenter	552 mg/kg tørvægt		
	Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	2251 mg/l		
	Jord (landbrugsjord)	28 mg/kg tørvægt		
8.2. Eksponeeringskontrol				
8.2.1. Tekniske foranstaltninger				
Må kun bruges på steder med god ventilation. Hvis produktet sprøjtes: 5 til 15 luftskifte pr. time.				

8.2.2. Personlige beskyttelsesforanstaltninger

Åndedrætsværn: Behøves normalt ikke. Hvis eksponeringsgrænserne overskrides, brug en godkendt, luftforsynet respirator (indeholder stoffer, hvis dampe adsorberer dårligt på kulfiltre).

Beskyttelseshandsker: Kemiskbestandige handsker

Isopropanol:

Kontakttype	Handskemateriale	Lagtykkelse	Gennembrudstid *
Fuld	Nitrilgummi	0,40mm	>480 minutter
Sprøjt	Neopren	0,65mm	>120 minutter

*Afgjort ifølge EN374 standard.

Øjen- og ansigtsbeskyttelse: Beskyttelsesbriller.

Andet: Uigennemtrængeligt tøj efter behov for at undgå kontakt med huden.

8.2.3. Miljømæssige eksponeringskontroller

Se pkt. 6 og 12.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	væske	pH	0,64
Farve	mørkebrun	Kinematisk viskositet	ikke bestemt
Lugt	sød lugt	Vandopløselighed	fuldstændig
Lugttærskel	ikke bestemt	Fordelelingskoefficient: n-octanol/vand (logværdi)	< 0
Kogepunkt eller kogepunktsinterval	100 °C	Damptryk @ 20°C	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt	Massefylde og/eller relativ massefylde	1,08 kg/l
% Flygtige stoffer (volumen)	66%	Dampvægtfylde (luft=1)	> 1
Antændelighed	ikke bestemt	Fordampningshastighed (ether=1)	< 1
Nedre/øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	ikke bestemt	Vægt% aromatiske forbindelser	0%
Flammepunkt	32,5 °C	Partikelegenskaber	ikke relevant
Metode	PM lukket kop	Eksplorative egenskaber	ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt	Oxiderende egenskaber	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt		

9.2. Andre oplysninger

Ingen

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Se pkt. 10.3 og 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt under normale anvendelsesbetingelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Åben ild og rødglødende overflader.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxideringsmidler som f.eks. flydende chlor og koncentreret ilt.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonmonoxid, carbondioxid og andre giftige damper.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Primær optagelsesvej ved normal håndtering og anvendelse: Inhalering, hud- og øjenkontakt.

Akut toksicitet -**Oral:**

Kan være skadelig ved indtagelse. ATE-mix = 4529,3 mg/kg.

Substans	Test	Resultat
Ethylenglycol	LD50, rotte	7.712 mg/kg
Ethylenglycol	Human dødelig dosis , skønnet	1.400 – 1.600 mg/kg
Isopropanol	LD50, rotte	5.045 mg/kg
Isopropanol	Human dødelig dosis	3.570 mg/kg
Garvesyre	LD50, rotte	2.260 mg/kg
Phospinsyre	LD50, rotte, analogislutning	> 2.000 mg/kg
Phospinsyre	LD50, rotte, OECD 401	<= 5.000 mg/kg
Phospinsyre, bariumsalt		

Dermal:

Kriterierne for klassificering kan, på grundlag af de foreliggende data vedrørende komponenter, ikke anses for at være opfyldt. ATE-mix = 56.306 mg/kg.

Substans	Test	Resultat
Ethylenglycol	LD50 dermal, kanin	9.530 mg/kg
Isopropanol	LD50 dermal, kanin	12.800 mg/kg

Indånding:

Overdreven indånding af dampe kan føre til svimmelhed, hovedpine og andre bivirkninger i centralnervesystemet.

Substans	Test	Resultat
Ethylenglycol	LC50, rotte, 6 timer	> 2,5 mg/l (tåge)
Ethylenglycol	LC0, rotte, 8 timer	Ingen mortalitet ved dampmætningsnive au
Isopropanol	LC50 indånding, rotte, 4 timer	46,5 mg/l (damp)

Hudætsning/-irritation:

Alvorligt irriterende for huden; kan forårsage forbrændinger.

Substans	Test	Resultat
Phospinsyre	OECD 435	Ætsende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Alvorligt irriterende for øjne; kan forårsage forbrændinger.

Substans	Test	Resultat
Isopropanol	Øjenirritation, kanin	Moderat irritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Substans	Test	Resultat
Isopropanol	Hudsensibilisering, marsvin (OECD 406)	Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet:

Ethylenglycol, Isopropanol, Phospinsyre: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Garvesyre , Phospinsyre, bariumsalt: data mangler.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Dette produkt indeholder ingen karcinogener som angivet af "the International Agency for Research on Cancer" (IARC) og det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA).

Reproduktionstoksicitet:

Ethylenglycol, Isopropanol: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Garvesyre , Phospinsyre, Phospinsyre, bariumsalt: data mangler.

Enkel STOT-eksponering:	Isopropanol: kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Ethylenglycol, Phospinsyre, Phospinsyre, bariumsalt: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Garvesyre : data mangler.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Gentagen overeksponering til ethylenglycol kan forårsage bivirkninger i nyrer og lever. Isopropanol, Phospinsyre: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Garvesyre , Phospinsyre, bariumsalt: data mangler.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret som et aspirationsgiftstof.
11.2. Oplysninger om andre farer	Ingen kendes
PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER	
Økotoksikologiske data er ikke fastlagt specifikt for dette produkt. De oplysninger, der er angivet nedenfor, er baseret på viden om produktets bestanddele og lignende stoffers økotoksikologi.	
12.1. Toksicitet	Mange vandarter tåler ikke pH-værdier over 4. Garvesyre : 96 h LC50 (fisk), 37 mg/l.
12.2. Persistens og nedbrydelighed	Ethylenglycol, Isopropanol: iltes hurtigt gennem fotokemiske reaktioner i luft; naturligt biologisk nedbrydeligt. Phospinsyre, Phospinsyre, bariumsalt: uorganiske stoffer .
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	Ethylenglycol, Isopropanol: lavt potentiel for biologisk akkumulering (BCF < 100).
12.4. Mobilitet i jord	Væske. Opløselig i vand. Når mobiliteten i miljømedierna skal afgøres, tages produktets fysiske og kemiske egenskaber i betragtning (se punkt 9). Ethylenglycol, Isopropanol: forventes at have meget høj bevægelighed i jord.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke tilgængelig
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen tilgængelige oplysninger
12.7. Andre negative virkninger	Ingen kendes
PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE	
13.1. Metoder til affaldsbehandling	Brænd eller afskaf det absorberede materiale på et godkendt. Vedkommende behandlingsnormer for brændbart, ætsende affald og barium skal overholdes ved deponering. Kontrollér lokal- og regeringsvedtægter og overhold de strikteste krav. Dette produkt klassificeres som sundhedsfarligt affald iflg. 2008/98/EF.
PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER	
14.1. UN-nummer eller ID-nummer	ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UN2924
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE N.O.S. (ISOPROPANOL / TANNIC ACID)
14.3. Transportfareklasse(r)	ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: 3, (8)
14.4. Emballagegruppe	ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: III
14.5. Miljøfarer	INGEN MILJØMÆSSIGE RISICI
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	INGEN SÆRLIGE FORHOLDSREGLER FOR BRUGEREN
14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	IKKE RELEVANT
14.8. Andre oplysninger	IMDG: EmS F-E, S-C, IMDG segregation group 1-Acids ADR: Classification code FC , Tunnel restriction code (D/E)

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****15.1.1. EU-bestemmelser**

Tilladelser i henhold til afsnit VII: Ikke relevant

Begrænsninger i henhold til afsnit VIII: Ingen

Andre EU-bestemmelser: Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.
 Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (farekategori P5, brændbare væsker).

15.1.2. Landsomfattende vedtægter

Brandfareklasse: 2b

Kodenummer: 5-4 (1993)

Andre nationale bestemmelser: At-vejledning nr. 13.0.1, dette produkt må ikke bruges af personer under 18 år.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke blevet udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding af leverandøren.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Forkortelser og akronymer: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
 ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
 ATE: Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)
 BCF: Biologisk koncentrationsfaktor
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt (converted Acute Toxicity point Estimate)
 CLP: Klassificerings-, mærknings- og emballeringsbestemmelse (1272/2008/EF)
 GHS: Globalt harmoniseret system
 ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
 IMDG: International kode for søtransport af farligt gods
 LC50: Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation
 LD50: Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation
 LOEL: Lavest observerede effektniveau
 I/R: Ikke relevant
 I/T: Ikke tilgængelig
 NOEC: No Observed Effect Concentration (Ingen bemærket virknings koncentration)
 NOEL: Intet observeret effektniveau
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 PBT: Persistent, bioakkumulativt og toksisk stof
 (Q)SAR: (Kvantitativ) struktur-aktivitets-relation
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (1907/2006/EF)
 RID: Internationalt reglement for befordring af farligt gods på jernbane
 SCL: Specifikke koncentrationsgrænse
 SDS: Sikkerhedsdatablad
 STEL: Korttidsgrænseværdi
 STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)
 STOT RE: Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering (Repeated Exposure)
 STOT SE: Specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponering (Single Exposure)
 TLV: Tærskelgrænseværdi
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende stof
 Der findes mere om andre forkortelser og akronymer på www.wikipedia.org.

Nøglelitteraturreferencer og datakilder: Chemical Classification and Information Database (CCID)
 Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) - Information om kemikalier
 Det Svenske Kemikalieagentur (KEMI)
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (Datatværet for det amerikanske bibliotek for medicintoksikologi) (TOXNET)

Metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering	Klassificeringsmetode
Flam. Liq. 3, H226	På grundlag af forsøgsdata
Skin Corr. 1B, H314	På grundlag af forsøgsdata
Eye Dam. 1, H318	På grundlag af forsøgsdata
STOT RE 2, H373	Beregningsmetode

Relevante H-erklæringer: H225: Meget brandfarlig væske og damp.
H302: Farlig ved indtagelse.
H303: Kan være skadelig ved indtagelse.
H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332: Farlig ved indånding.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H402: Skadelig for vandlevende organismer.

Yderligere information: Ingen

Ændringer i SDS i denne revision: Punkt 1.1.

Disse oplysninger er udelukkende baseret på data opgivet af leverandører af de anvendte stoffer – ikke på selve blandingen. Der ydes ingen udtrykkelig eller underforstået garanti vedrørende produktets egnethed til brugerens specifikke formål. Brugeren skal foretage sin egen vurdering med henblik på fastlæggelse af egnetheden.