

Adblue

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 05.12.2017

Revisionsdato 04.6.2020

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Adblue

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

Funktion Beskrivelse: Til katalytisk reduktion af NO_x partikler.

Relevante identificerede anvendelser Sikkerheds databladet inklusiv udslips scenarier er udarbejdet i overensstemmelse med REACH direktivet, men afspejler på ingen måde specifikationer, renhed eller kvalitets standarder som måtte være nødvendige for specifikke applikationer, samt brugen af produktet angivet i sektion 1.1.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Strongblue A/S
Postadresse	Hornbjergvej 51
Postnr.	8543
Poststed	Hornslet
Land	Danmark
Telefon	76 83 50 79
Telefax	86 99 69 91
E-mail	info@strongblue.dk
Web-adresse	www.strongblue.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: +45 82 12 12 12 (Giftlinien)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition:	Blanding
	Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
Klassificering:	Ikke klassificeret.
	Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP):	
Signalord:	Intet signalord.
Faresætninger:	Ikke relevant.
Sikkerhedssætninger:	Ikke relevant

2.3. Andre farer

Generel risikobeskrivelse:	Ingen
----------------------------	-------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger:	Blanding
	Der er ingen indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask med vand og sæbe. Sørg lægebehandling, hvis der udvikles irritation.
Øjenkontakt	Skyl med rigeligt rindende vand. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.

Indtagelse	Skyl munden med vand. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden.
Beskyttelse af førstehjælpere:	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt:	Ingen specifikke data.
Indånding:	Ingen specifikke data.
Hudkontakt:	Ingen specifikke data.
Indtagelse:	Ingen specifikke data.

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

Anmærkninger til lægen:	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
Særlige behandlinger:	Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
Uegnede slukningsmidler:	Ingen identificeret.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding:	Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
Farlige forbrændingsprodukter:	Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: nitrogenoxider ammoniak Undgå at indånde støv, dampe og røg fra brændende materialer. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger:

Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Personlige værnemidler:

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).

For indsatspersonel:

Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip:

Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløsligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

Stort udslip:

Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se Afsnit 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.
------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Brandklasse II – 2, oplagsenhed max 5 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.
------------	---

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se anvendelse pkt. 1.
----------------------------	-----------------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier	
Bemærkning:	Ingen kendt grænseværdi.
Anbefalede målingsprocedurer:	Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandards, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft – Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft – Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er:

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

PNEC'er:

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger:

God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger:

Der skal være mulighed for at skylle øjne og vaske huden på stedet. Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. Vask forurenede tøj, før det atter tages i brug.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder:

Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Til generel anvendelse anbefaler vi typisk handsker med en tykkelse, der er større end 0,35 mm. Det skal understreges, at handskens tykkelse ikke nødvendigvis er en god indikator for god modstand ift. et bestemt kemikalie, fordi handskens gennemtrængningsmodstand afhænger af den præcise sammensætning af handskematerialet.

Beskyttelse af krop:

Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør udvælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici.

Anden hudbeskyttelse:

Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Begrænsning af eksponering af miljøet:

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

Personlige værnemidler (Piktogrammer):



PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstandsform:	Væske
Farve:	Farveløs.,
Lugt:	let, ammoniakagtig
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
pH:	9 - 10
Smeltepunkt/frysepunkt:	-10,5 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C
Flammepunkt:	Ikke relevant
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke-brandfarligt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Nedre: Ikke bestemt Øvre: Ikke bestemt
Damptryk:	Ikke bestemt
Dampmassefylde:	Ikke bestemt
Relativ massefylde:	Ikke bestemt

Vægtfylde:	Ikke bestemt
Massefylde:	1,088 g/cm ³
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	Dynamisk: 1,4 mPa,s @ 20 °C Kinematisk: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaber:	Ikke-eksplosiv.
Oxiderende egenskaber:	Ingen

9.2. Andre oplysninger

Vandopløselighed:	> 100 g/l
Ingen yderligere oplysninger.	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt.
------------	-----------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
-------------------------------	---

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå kontaminering fra enhver kilde, inklusive metaller, støv og organiske materialer.
-------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Urea reagerer med kalsiumhypochlorit eller natriumhypochlorit og danner eksplosiv nitrogentrichlorid.
----------------------------	---

Bemærkning:	Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxidationsmidler Syrer Alkalier Nitrater og nitriter
-------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Akut toksicitet

Konklusion/Sammendrag:

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag

Hud:

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Øjne:

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Respiratorisk:

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag

Hud:

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Respiratorisk:

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag:

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kræftfremkaldende egenskaber

Konklusion/Sammendrag:

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag:

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Oplysninger om sandsynlige
eksponeringsveje:

Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding:	Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.
Indtagelse:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Øjenkontakt:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Indånding:	Ingen specifikke data.
Indtagelse:	Ingen specifikke data.
Hudkontakt:	Ingen specifikke data.
Øjenkontakt:	Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt**kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering****Eksponering i kort tid**

Potentielle øjeblikkelige effekter:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Potentielle forsinkede effekter:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Potentielle forsinkede effekter:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Kræftfremkaldende egenskaber:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenicitet:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Fertilitets effekter:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Udviklingseffekter:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Skadelige virkninger på eller via amning:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Andre virkninger:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Toksikokinetik

Absorption:	Hurtigt absorberende.
Fordeling:	Metaboliseres ikke i levervævet før det trænger ind i systemisk cirkulation.
Metabolisme:	Stofskifteprodukt er ikke kendt som værende giftigt.
Eliminering:	Kemikaliet og dets stofskifteprodukter udskilles fuldstændigt og ophobes ikke i kroppen.
Andre oplysninger:	Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Konklusion/Sammendrag:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
------------------------	---

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
------------------------	---

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Konklusion/Sammendrag:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
------------------------	---

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (KOC):	Ikke tilgængelig.
Mobilitet:	Dette produkt transporteres muligvis med overflade- eller grundvandsstrømmen, da vandopløseligheden er: høj

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT:	Ikke relevant.
------	----------------

vPvB:	Ikke relevant.
-------	----------------

12.6 Andre negative virkninger:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
---------------------------------	---

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder for bortskaffelse:

Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald:

Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 2008/98/EF.

Affaldskode:

06 10 99

Affaldsbetegnelse:

Andet affald, ikke andetsteds specificeret.

PUNKT 14: Transportoplysninger**ADR/RID**

14.1. UN-nummer:

Ikke reguleret

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe:

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer:

Nej

Yderligere oplysninger:

ADN

14.1. UN-nummer:

Ikke reguleret

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe:

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer:

Nej

Yderligere oplysninger:

Farekode: ikke relevant

IMDG

14.1. UN-nummer:	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant
14.4. Emballagegruppe:	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer:	Nej
Yderligere oplysninger:	Marine pollutant (forurener havet): nej

IATA

14.1. UN-nummer:	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant
14.4. Emballagegruppe:	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer:	Nej
Yderligere oplysninger:	Marine pollutant (forurener havet): nej

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Bilag XIV – Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV: Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer: Ingen af bestanddelene er angivet.

EU-regulativ (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII – Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af særligt farlige stoffer, blandinger og artikler

Ikke relevant.

Andre EU regler

Ozonlagnedbrydende stoffer (1005/2009/EU) Ingen af bestanddelene er angivet.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU) Ingen af bestanddelene er angivet.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Andre bestemmelser / regulativer:	Produktet er ikke omfattet af forordning (EU) 98/2013, men alle mistænkelige transaktioner, forsvindinger og tyveri skal anmeldes til den ansvarlige myndighed.
-----------------------------------	---

Nationale regler

Forordning om biocidholdige produkter:	Ikke relevant.
--	----------------

Danmark – Kræftisiko:	Ikke tilgængelig.
-----------------------	-------------------

Lavtkogende væsker:	Produktet indeholder flygtige væsker. Udstyr til åndedrætsbeskyttelse skal have lufttilførsel.
---------------------	--

Anvendelsesbegrænsninger:	Ikke tilgængelig.
---------------------------	-------------------

Bekendtgørelse Nr. 571 om aerosoler:	Ikke relevant.
--------------------------------------	----------------

Listen over uønskede stoffer:	Ikke på listen
-------------------------------	----------------

Bemærkninger: nationale regler.	Efter vores bedste overbevisning gælder ingen andre
------------------------------------	---

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:	Komplet
------------------------------------	---------

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og initialord:

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
RRN = REACH Registreringsnummer
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende
bw = Kropsvægt

Kilder til de vigtigste data:

EU REACH ECHA/IUCLID5 CSR.

National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.

Sphera Solutions Inc., 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada.

Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI.

Bemærkning til læseren:

Efter vores bedste overbevisning er informationerne indeholdt i dette sikkerhedsdatablad korrekte på datoen for dets udstedelse. Formålet med informationerne er sikkerhedsvejledning og vedrører udelukkende det specifikke stof og dets anvendelses muligheder. Informationerne finder ikke nødvendigvis anvendelse på stoffer når disse kombineres med andre stoffer, eller anvendes på andre måder end de heri beskrevne, eftersom alle stoffer kan have ukendte risici og bør bruges med forsigtighed. Ansvaret for den endelige bedømmelse af stoffets anvendelighed påhviler udelukkende brugeren.