

SÄKERHETS DATABLAD



Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2018-04-10	2016-01-22	2008-09-26	012007, 115251	Trossa AB / JW	1 av 11

Tool Cleaner

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 PRODUKT BETECKNING** Tool Cleaner
Artikelnummer: 012007 (150 mL), 115251 (300 mL)
- 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN** Rengöring
- 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET** ITW Construction Products AB
Fryksdalsbacken 12-14, 123 43 Farsta
Tel 08-57893000
Mail info@itwconstruction.se
- 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER** Vid akuta fall, tfn 112, begär Giftinformation.
Övriga tillbud och frågor, Giftinformationscentralen: tfn 010-456 67 00.

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

Hälsofarlighet

Produkten är klassificerad som hälsofarlig.

Irriterar huden (Skin Irrit.2; H315).

Orsakar allvarlig ögonirritation (Eye Irrit.2; H319).

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad (STOT SE3; H336).

Miljöfarlighet

Produkten är klassificerad som miljöfarlig.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Aquatic Chronic 3; H412).

Fysikalisk farlighet

Produkten är klassificerad som brandfarlig.

Extremt brandfarlig aerosol (Aerosol 1; H222+H229).

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Faropiktogram



Tool Cleaner

Signalord

FARA

Ämnen som bidrar till klassificering

Butan, 2-propanol, C7-Kolväten: N-alkaner, isoalkaner, cykliska och aceton

Faroangivelser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare. Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor (om extremt brandfarlig).
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260	Inandas inte gaser/dimma/ångor/sprej.
P262	Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

Övrig märkning

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ingående komponenten aceton leder till märkning med EUH066.

Ska tydligt märkas med **3** (omvänt epsilon).

Övrig information

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Produkten innehåller inga SVHC-ämnen (= Substance of Very High Concern) $\geq 0,1\%$ från EUs kandidatförteckning.

2.3 ANDRA FAROR

Produkten är en tryckbehållare som kan sprängas om den utsätts för temperaturer över +50 °C. Gäller även tömd behållare.

Tool Cleaner

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Beskrivning av blandningen

Aerosol med butan som drivgas.

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr ²	Halt vikt%	CLP-klassificering ¹	
Butan ^a	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	25 - < 50	Flam.Gas 1	H220
2-Propanol ^{a,c}	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	10 - < 25	Flam.Liq.2 Eye Irrit.2 STOT SE 3	H225 H319 H336
C7-Kolväten: N-alkaner, isoalkaner, cykliska ^{b,d} (en blandning av ffa heptan, 2-metylhexan, 3-metylhexan och metylcyklohexan)	927-510-4	-	01-2119475515-33	10 - < 25	Flam.Liq.2 Asp.Tox.1 Skin Irrit.2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411
Aceton ^a	200-662-2	67-64-1	01-2119471330-49	2,5 - < 10	Flam.Liq.2 Eye Irrit.2 STOT SE 3	H225 H319 H336

a) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

b) Tillverkarens klassificering.

c) Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponeringen i arbetsmiljön.

d) Eftersom produkten är en aerosol, utgår klassificering med H304.

Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade under punkt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft och vila. Drick vatten om möjligt. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Skölj huden med vatten. Ta av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Spola snarast med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om större mängd svalts. Framkalla inte kräkning. Produkten är en aerosol, varför exponering via förtäring inte är sannolikt.

Tool Cleaner

Information till läkare

Produkten innehåller ämnen som eventuellt ökar hjärtats känslighet för katekolaminer. Ge ej adrenalin, noradrenalin, efedrin eller liknande - risk för hjärtarytmi. Vid förtäring finns risk för kemisk lunginflammation.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad samt ge i mild/övergående irritation av luftvägarna. Inandning av större mängder kan påverka njurar, lever och det centrala nervsystemet. Om små mängder dragit ned i luftvägarna vid hosta eller kräkning kan det finnas viss risk för andningssvårigheter och att kemisk lunginflammation kan tillstöta senare, men då produkten är en aerosol minskar risken för exponering genom förtäring avsevärt.

Hudkontakt: Kan ge mild/övergående irritation samt uttorkad hud med sveda. Vid långvarig eller upprepad hudkontakt finns risk för eksem på grund av lösningsmedlets avfettande verkan.

Ögonstänk: Ger sveda, irritation och ökat tårflöde.

Förtäring: Kan ge sveda i munhåla och svalg, illamående, kräkningar och magsmärtor.

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

-

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Lämpligt släckmedel: Kan släckas med pulver, skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma).

Olämpligt släckmedel: Använd inte riktad vattenstråle.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Produkten är en aerosol och innehåller extremt brandfarlig drivgas. Tryckbehållaren kan sprängas om den utsätts för temperaturer över +50°C. Detta gäller även tömd behållare. Gasen kan redan vid temperaturer betydligt under rumstemperatur lätt bilda explosiv blandning med luft. Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex koloxider och kväveoxider.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Se till att gasflödet stoppas! Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder. Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik inandning och direktkontakt med produkten. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd skyddshandskar och ögonskydd vid sanering. Vid stora utsläpp, kontakta brandförsvaret. Observera brand- och explosionsrisken! Se till att ventiler lokalerna.

Tool Cleaner

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avloppet. Var noga med att kontrollera avfallsklassificeringen.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp med något absorberande material t ex sand, jord eller liknande. Samla ihop och hantera som farligt avfall.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten. Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Hanteras åtskilt från antändningskällor i väl ventilerat utrymme. Spraya inte i lågor eller på glödande föremål. Gasen kan redan vid temperaturer betydligt under rumstemperatur lätt bilda explosiv blandning med luft. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2014:43 "Kemiska arbetsmiljörisker" följas.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt, väl försluten i originalförpackningen i väl ventilerat utrymme åtskilt från antändningskällor. Produkten är en tryckbehållare och får ej utsättas för direkt solljus eller för temperaturer över +50°C.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrifter (AFS 2015:7)

2-Propanol	NGV: 350 mg/m ³
Anm: V	KGV: 600 mg/m ³
C7-Kolväten: Gränsvärden för ingående komponenter – Heptaner	NGV: 800 mg/m ³
Anm: V	KGV: 1200 mg/m ³
Aceton	NGV: 600 mg/m ³
Anm: V	KGV: 1200 mg/m ³

Tool Cleaner

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen. Se till att ventilationen är god. Vid otillräcklig ventilation kan mekanisk ventilation med punktutslug användas.

Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:	Skyddsglasögon ska användas.
Handskydd:	Skyddshandskar ska användas. Rekommenderat handskmaterial: Neoprengummi, nitrilgummi.
Andningsskydd:	Använd andningsskydd om otillräcklig ventilation vid hantering, vid långvarig eller ofta upprepade hantering, t ex hel- eller halvmask med andningsfilter AX-brun.
Annat skydd:	Behövs normalt inte.
Termisk fara:	Inte relevant.

8.3 BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Förhindra utsläpp till avloppet och miljön.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning ³

Utseende:	Vätska
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	56°C
Flampunkt:	< 0°C
Ångtryck:	< 1100 mbar (20 °C)
Densitet:	< 1 g/cm ³
Löslighet i vatten:	Olösligt
Självantändningstemperatur:	250°C
Sönderfallstemperatur:	250°C

Information om följande uppgifter saknas eller är inte relevanta: Lukttröskel, pH, smältpunkt, avdunstningshastighet, brandfarlighet, brännbarhets- och explosionsgräns, ångdensitet, löslighet i organiska lösningsmedel, fördelningskoefficient (Log Pow), viskositet, explosiva och oxiderande egenskaper.

9.2 ANNAN INFORMATION

Kemisk förbränningsvärme:	>= 30 kJ/g
---------------------------	------------

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Produkten är inte reaktiv vid normal hantering och lagring enligt rekommendationer i avsnitt 7.

Tool Cleaner

10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil vid normal hantering och lagring enligt rekommendationer i avsnitt 7.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Vid exponering för höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Höga temperaturer och statisk elektricitet.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Oxidationsmedel

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten är klassificerad som hälsofarlig. Specifika effekter är beskrivna nedan.

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet:	Inte klassificerad som akuttoxisk.
Butan ²	LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: 658 mg/L
2-propanol ²	LD ₅₀ oralt råtta: 4710 mg/kg LD ₅₀ dermalt råtta: 12800 mg/kg LC ₅₀ inhalation råtta: 72,6 mg/L/4h
C7-Kolväten ²	LD ₅₀ oralt råtta: 5840 mg/kg LD ₅₀ dermalt råtta: 2800-3100 mg/kg LC ₅₀ inhalation råtta: 23,3 mg/L/4h
Aceton ²	LD ₅₀ oralt råtta: 5800 mg/kg LD ₅₀ dermalt råtta: 20000 mg/kg LC ₅₀ inhalation råtta: 76 mg/L/4h
Frätande/Irriterande på huden:	Produkten är hudirriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Produkten är irriterande för ögonen.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Inte klassificerad som sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller:	Inte mutagen.
Cancerogenitet:	Inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionstoxicitet:	Inte klassificerad som reproduktionstoxisk.
Specifik organtoxicitet-enstaka exponering:	Produkten innehåller 2-propanol, C7-kolväten och aceton som kan påverka centrala nervsystemet och göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Tool Cleaner

Specifik organotoxicitet-upprepad exponering:

Inga data.

Fara vid aspiration:

Produkten innehåller C7-kolväten som kan orsaka kemisk lunginflammation om vätska kommer ner i luftvägarna. Men eftersom produkten är en aerosol minskar risken för denna typ av exponering.

Specifika effekter

Inga kända.

11.2 ANNAN INFORMATION

Inga data.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten är klassificerad som miljöfarlig. Specifika effekter är beskrivna nedan.

12.1 TOXICITET ²

Ingående ämnen bedöms ha måttlig till låg toxicitet för vattenmiljön.

2-Propanol	LC ₅₀ Fisk 96h: 4200 mg/L (art: Rasbora Heteromorpha) EC ₅₀ Daphnia 48h: 13299 mg/L (art: Daphnia magna)
C7-Kolväten	LC ₅₀ Fisk 96h: 13,4 mg/L (art: Oncorhynchus mykiss) EC ₅₀ Daphnia 48h: 3 mg/L (art: Daphnia magna) IC ₅₀ Alger 48h: 10-30 mg/L (art: Pseudokirchnerella subcapitata)
Aceton	LC ₅₀ Fisk 96h: 635 mg/L (art: Pimephales promelas) EC ₅₀ Daphnia 48h: 10 mg/L (art: Daphnia magna)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingående komponenter är relativt lätt nedbrytbara.

2-Propanol	84 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test; BOD ₅ /COD: 0,3-0,6
C7-Kolväten	81 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test
Aceton	78 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test; BOD ₅ /COD: 0,96

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Tre av de ingående komponenter har låg potential för bioackumulering och en (C7-kolväten) har relativt hög potential för bioackumulering

Butan	BCF = 33,88 Log P _{ow} = 2,89
2-Propanol	Log P _{ow} = 2,97
C7-Kolväten (Heptan)	BCF = 552
Aceton	BCF = 0,69 Log P _{ow} = -0,27

Tool Cleaner

12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Inga data.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

AVSNITT 13. AVFALLSHANtering

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Produkt

Klassificeras som farligt avfall, med farlighetsklass HP 3 (brandfarligt), HP 4 (irriterande) och HP 14 (miljöfarligt) enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

EWC-kod: 16 05 04* (Gaser i tryckbehållare som innehåller farliga ämnen), enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

Förpackning

Töm behållaren helt och låt etiketterna sitta kvar. Hanteras som oanvänd produkt.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-NUMMER	UN 1950
14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING	AEROSOLER, brandfarliga
14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT	2
14.4 FÖRPACKNINGSGRUPP	N/A
14.5 MILJÖFAROR	Ja

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Etiketter:



Begränsad mängd:

Största innerförpackning: 1 L
Största ytteremballage: Bruttovikt =<30 kg för sammansatta förpackningar

Tool Cleaner

Reducerad mängd: E0 = Godset ej tillåtet för transport i reducerad mängd.

Transportkategori: 2

Tunnelrestriktionskod: D

EmS-kod: F-D, S-U

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

Inte relevant.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Internationella förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008, (CLP).
Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014, (Avfall).

Nationella förordningar/föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2014:43, (Kemiska arbetsmiljörisker).
Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1, (Hygieniska gränsvärden).
Avfallsförordningen SFS 2011:927.
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrift MSBFS 2014:1 (Aerosolbehållare).
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrift MSBFS 2016:8, (ADR-S).
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrift MSBFS 2016:9, (RID-S).
Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2015:66, (IMDG-koden).
Luftfartsstyrelsens föreskrift LFS 2007:23, (ICAO-TI).

Övrig information

Produkten är en extremt brandfarlig aerosol vilket leder till Seveso-klassificering P3a. Detta innebär att om maximal samtidig mängd av produkter med denna klassificering, uppgår till 150 ton, ska en anmälan och ett handlingsprogram lämnas in till länsstyrelsen. Om mängden uppgår till 500 ton, krävs tillstånd, handlingsprogram, säkerhetsrapport och intern plan för räddningsinsatser.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

Tool Cleaner

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning använts.

Angivna faroangivelser i avsnitt 3

H220	Extremt brandfarlig gas.	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.		
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H315	Irriterar huden.		

Förkortningar

BCF	Bio Concentration Factor
EC ₅₀	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IC ₅₀	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC ₅₀	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD ₅₀	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
SVHC	Substance of Very High Concern
V	Vägledande korttidsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser

- 1) *Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.*
- 2) *Registered substances, ECHA.*
- 3) *Information från tillverkaren Spit samt äldre SDS på engelska: NETTOYANT IMPULSE Version 3.1 (15-05-2015).*
- 4) *Kemiska Ämnen online, Prevent.*

Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har reviderats med avseende på struktur i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Säkerhetsdatabladet är daterat 2019-02-01 och ersätter version utformad 2016-01-22.