



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006. - SDSGHS_SE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ GLUE SPRAY

Produktkod : 887054

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

Rekommendation : Tättningsmedel
beträffande användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederländerna
+31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller
kontakta en lokal CSR-kontaktperson

SDS@valvoline.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller ring
ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär
Giftinformationscentralen

Produktinformation

+31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller
kontakta en lokal CSR-kontaktperson

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid
uppvärmning.

H222: Extremt brandfarlig aerosol.

Irriterande på huden, Kategori 2

H315: Irriterar huden.

Specifik organototoxicitet - enstaka
exponering, Kategori 3, Centrala
nervsystemet

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

UFI : MRV1-1KVF-DT4F-U1X2

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser :

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande:	
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260	Inandas inte sprej.
Förvaring:	
P410 + P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.
Avfall:	
P501	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane pentan



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

metyletylketon; butanon
isopentan; 2-metylbutan

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ytterligare råd

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	921-024-6 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 40,00 - < 50,00
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
pentan	109-66-0 203-692-4 01-2119459286-30-xxxx	Flam. Liq.1; H224 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 5,00 - < 10,00
metyletylketon; butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 2,50 - < 5,00



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

isopentan; 2-metylbutan	78-78-4 201-142-8	Flam. Liq.1; H224 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
dimethyl ether	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-0005	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare vid exponering eller om man känner sig dålig.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

Risker : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Irriterar huden.

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

Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala
förhållanden och omgivande miljö.
Vattendimma
Skum
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd aldrig svets- eller skärbrännare på eller intill trumman
(även om den är tom) eftersom produkten (t.o.m. små rester)
kan antändas explosivt.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva
koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp
eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av
omgivningen som andningsskydd.

Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med
standardbrandbekämpningsmedel.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt
föreskrift.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda
behållare.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder :
- Evakuera personal till säkra platser.
 - Avlägsna alla antändningskällor.
 - Använd personlig skyddsutrustning.
 - Säkerställ god ventilation.
 - Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
 - Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det kontaminerade området tills uppstädningen är klar.
 - Följ alla gällande lagar och förordningar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder :
- Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
 - Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
 - Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering :
- Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
 - Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
 - Andas inte in ångor/damm.
 - Rök inte.
 - Behållaren är farlig när den är tom.
 - Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
 - Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
 - Undvik kontakt med huden och ögonen.
 - Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
 - För personligt skydd se avsnitt 8.
 - Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

Råd för skydd mot brand och explosion : Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Använd endast explosionssäker utrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Rökning förbjuden.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane		KGv	100 ppm 600 mg/m ³	SE AFS
		KGv	100 ppm 600 mg/m ³	SE AFS
		NGv	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS
		NGv	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

dimethyl ether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
		NGV	500 ppm 950 mg/m ³	SE AFS
		KGV	800 ppm 1.500 mg/m ³	SE AFS
pentan	109-66-0	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	2006/15/EC
		NGV	600 ppm 1.800 mg/m ³	SE AFS
		KGV	750 ppm 2.000 mg/m ³	SE AFS
metyletylketon; butanon	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
		KGV	300 ppm 900 mg/m ³	SE AFS
		NGV	50 ppm 150 mg/m ³	SE AFS
isopentan; 2-metylbutan	78-78-4	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	2006/15/EC
		NGV	600 ppm 1.800 mg/m ³	SE AFS
		KGV	750 ppm 2.000 mg/m ³	SE AFS

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

dimethyl ether	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 1894 mg/m³ Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 471 mg/m³
----------------	--

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

dimethyl ether	: Sötvatten Värde: 0,155 mg/l Havsvatten Värde: 0,016 mg/l Reningsverk Värde: 160 mg/l Sötvattenssediment Värde: 0,681 mg/kg Havssediment
----------------	--



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

Värde: 0,069 mg/kg

Jord

Värde: 0,045 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Krävs inte under normala användningsförhållanden. Använd stänktäta skyddsglasögon vid material kunde misted eller stänks i ögonen.

Handskydd

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpligen:
Ogenomtränglig klädsel
Skyddsskor
Flamskyddskläder
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Kassera handskar som uppvisar revor, nålstick eller tecken på nötning.

Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningsventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden.

Filter typ : Typ av partiklar (P)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : aerosol

Färg : vit, genomskinlig



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

Lukt	: lösningsmedel
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Inte tillämpligt
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: 26,2 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: 0,6 %(V)
Ångtryck	: 8 hPa (20 °C)
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 0,68 gr/cm ³ (20 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	: icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: > 200 °C
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Självantändning : ej självantändbar

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning
Hudkontakt
Stänk i ögon
Förtäring



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.840 mg/kg Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 25,2 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Råtta): > 2.800 - 3.100 mg/kg Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom dermal absorption under GHS. Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Beståndsdelar:

BUTANE NORMAL:

Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Mus): 680 mg/l Exponeringstid: 2 h LC50 (Råtta): > 50000 ppm Exponeringstid: 2 h Testatmosfär: gas
---------------------------	--

Beståndsdelar:

PROPANE:

Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): 1.237 mg/l Exponeringstid: 2 h Testatmosfär: gas Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom inandning under GHS. Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
---------------------------	---

Beståndsdelar:

ISOBUTANE:

Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Mus, hane): 520400 ppm Exponeringstid: 2 h Testatmosfär: gas
---------------------------	--

Beståndsdelar:



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

PENTANE NORMAL:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom förtäring under GHS. Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 20 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akuta tester inhalationstoxicitet.

Beståndsdelar:

METHYL ETHYL KETONE:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): 2.300 - 3.500 mg/kg
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Beståndsdelar:

ISOPENTANE:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Mus): 450 mg/l Exponeringstid: 2 h LC50 (Mus): 140.000 mg/l Exponeringstid: 2 h LC50 (Mus): 1.000 mg/l Exponeringstid: 1 h LC50 (Råtta): > 25,3 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos. Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Beståndsdelar:

DIMETHYL ETHER:

Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Mus): 494,36 mg/l Exponeringstid: 15 Min. Testatmosfär: gas
---------------------------	---



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

LC50 (Mus): 385,94 mg/l
Exponeringstid: 30 Min.
Testatmosfär: gas

LC50 (Råtta): 164000 ppm
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: gas

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Produkt:

Anmärkning: Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Resultat: Irriterar huden.

ISOBUTANE:

Resultat: Ingen hudirritation

PENTANE NORMAL:

Resultat: Svag, övergående irritation

Resultat: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

METHYL ETHYL KETONE:

Resultat: Ingen hudirritation

ISOPENTANE:

Arter: Kanin

Resultat: Svag, övergående irritation

Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Resultat: Svag, övergående irritation

ISOBUTANE:



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

Resultat: Ingen ögonirritation

PENTANE NORMAL:

Resultat: Svag, övergående irritation

METHYL ETHYL KETONE:

Resultat: Irriterar ögonen.

ISOPENTANE:

Arter: Kanin

Resultat: Svag, övergående irritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

ISOPENTANE:

Arter: Marsvin

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

DIMETHYL ETHER:

Anmärkning: Inte tillämpligt

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Mutagenitet i könsceller- : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning
Bedömning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

BUTANE NORMAL:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Testarter: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ

PROPANE:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Testarter: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

ISOBUTANE:

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
	Testarter: Mänskliga lymfocyter
	Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
	Resultat: Negativ
	GLP: ja
Genotoxicitet in vivo	: Testtyp: Ames' test
	Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
	Resultat: Negativ
	Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
	Testtyp: In vivo mikrokärntest
	Testarter: Råtta
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
	Resultat: Negativ
	Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

ISOPENTANE:

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: Ames' test
	Testarter: Salmonella typhimurium
	Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
	Resultat: Negativ

DIMETHYL ETHER:

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: Ames' test
	Resultat: Negativ
	: Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
	Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	: Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
	Resultat: Negativ
	: Testtyp: oplanerad DNA-syntesanalys
	Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	: Testarter: Drosophila melanogaster (bananflugor)
	Resultat: Negativ



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

DIMETHYL ETHER:

Arter: Råtta

Applikationssätt: inandning (ånga)

NOAEL: Ingen observerad skadlig effektnivå: 47,106 mg/l

Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

DIMETHYL ETHER:

Effekter på fortplantningen : Applikationssätt: inandning (gas)
Resultat: Djurförsök har inte visat effekter på fertiliteten.

Effekter på fosterutvecklingen : Applikationssätt: inandning (ånga)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Inga teratogena effekter.
GLP: ja

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Bedömning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

PENTANE NORMAL:

Bedömning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

METHYL ETHYL KETONE:

Bedömning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

DIMETHYL ETHER:

Arter: **Råtta**

Ingen observerad skadlig effektnivå: **47,106 g/m3**

Applikationssätt: **inandning (ånga)**

Metod: **OECD:s riktlinjer för test 452**

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

PENTANE NORMAL:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

METHYL ETHYL KETONE:

Kan vara skadligt om det sväljs ner och tränger in i andningsvägarna.

ISOPENTANE:

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning., Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande., Lösningssmedel kan avfetta huden.

Beståndsdelar:

METHYL ETHYL KETONE:

Anmärkning: **Centrala nervsystemet**

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Fisktoxicitet : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågs lax)): 11,4 mg/l**
Exponeringstid: **96 h**
Testtyp: **halvstatiskt test**

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

	Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EL50 (Daphnia hyalina ("vattenloppa")): 3 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Algtoxicitet	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 10 - 30 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,17 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

butan

Fisktoxicitet	: Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen QSAR
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): Förväntade > 10 - < 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Anmärkning: QSAR
Algtoxicitet	: EC50 (grönalger): Förväntade 7,7 mg/l Exponeringstid: 96 h Anmärkning: QSAR

pentan

Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 4,26 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1 - 10 mg/l Exponeringstid: 48 h
Algtoxicitet	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 10,7 mg/l Exponeringstid: 72 h



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

metyletylketon; butanon

Fisktoxicitet	: LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 3.130 - 3.320 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: genomflödestest
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 4.025 - 6.440 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Anmärkning: Förgiftning

isopentan; 2-metylbutan

Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 4,26 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): Beräknade 2,3 mg/l Exponeringstid: 48 h
Algtoxicitet	: EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): 10,7 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen. NOEC : 7,51 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOELR: Beräknade 7,6 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOELR: Beräknade 13,29 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

dimethyl ether

Fisktoxicitet	: LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): > 4,1 g/l
---------------	---



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

	Exponeringstid: 96 h
	Testtyp: halvstatiskt test
	Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna Straus (vattenloppa)): > 4,4 g/l
	Exponeringstid: 48 h
	Testtyp: statiskt test
	Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Algtoxicitet	: EC50 : 155 mg/l
	Exponeringstid: 96 h
	Anmärkning: QSAR
Toxicitet för bakterier	: EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 1.600 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Bionedbrytbarhet	: Inokulum: aktivt slam
	Bionedbrytning: 98 %
	Exponeringstid: 28 d
	Metod: OECD TG 301F

butan

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Lätt bionedbrytbar.
	Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

pentan

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Lätt bionedbrytbar.
	Bionedbrytning: 87 %
	Exponeringstid: 28 d
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

isopentan; 2-metylbutan

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Lätt bionedbrytbar.
	Bionedbrytning: 71 %
	Exponeringstid: 28 d
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

dimethyl ether

Bionedbrytbarhet	: Testtyp: aerob
	Inokulum: aktivt slam
	Koncentration: 2 mg/l
	Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
	Bionedbrytning: 5 %



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

Anmärkning: Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

butan

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: 2,89

propan

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: 2,36

isobutan

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: 2,76

pentan

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: 3,39

metyletylketon; butanon

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: 0,29

dimethyl ether

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: 0,10

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

Beståndsdelar:

dimethyl ether

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).. Ämnet anses inte vara varken



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

|| **persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)..**

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information

: Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande., Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

: Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning

: Töm återstående innehåll. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : AEROSOLER
ADR : AEROSOLER
RID : AEROSOLER
IMDG : AEROSOLER
IATA : AEROSOLER



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

14.3 Faroklass för transport

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADN		
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	:	5F
Etiketter	:	2.1

ADR		
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	:	5F
Etiketter	:	2.1
Tunnel-restrik-tionskod	:	(D)

RID		
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	:	5F
Farlighetsnummer	:	23
Etiketter	:	2.1

IMDG		
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	:	2.1
EmS Kod	:	F-D, S-U

IATA (Frakt)		
Packinstruktion (fraktflyg)	:	203
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y203
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	:	Flammable Gas

IATA (Passagerare)		
Packinstruktion (passagerarflyg)	:	203
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y203
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	:	Flammable Gas

14.5 Miljöfaror

ADN		
Miljöfarlig	:	ja



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: ISOBUTANE (Nummer på lista 29, 28)

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
P3a	BRANDFARLIGA AEROSOLER	150 tn	500 tn
E2	MILJÖFARLIGHET	200 tn	500 tn
18	Extremt brandfarliga kondenserade gaser (inkl. LPG) och naturgas	50 tn	200 tn

Andra föreskrifter:

Klassificering enligt KIFS 2005:7
KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel
Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18

Unga personer under 18 år får inte arbeta med denna produkt enligt EU-direktiv 94/33/EG om skydd av yngre personer under arbete.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

DSL	: Denna produkt innehåller en eller flera komponenter som inte finns på den kanadensiska DSL och har en årlig kvantitetsgränser.
AICS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

IECSC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TCSI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Finns ej i TSCA-förteckningen

Förteckningar

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Intern information. : 000000274799

Fullständig text på H-Angivelser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Annan information : Information som sammanställts häri anses vara korrekt, även om detta inte kan garanteras, vare sig den genererats inom företaget eller inte. Mottagarna uppmanas att bekräfta innan informationen behövs, att den är aktuell, tillämplig och lämplig för rådande förhållanden. Detta SDB har utfärdats av Valvoline miljövårds- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).



SÄKERHETSATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

.

Förteckning över förkortningar och akronymer som kan, men inte nödvändigtvis är, används i detta säkerhetsdatablad :

ACGIH: Den amerikanska organisationen för industriella hygienister

BEI : Biologisk exponeringsindex

CAS: Tjänst för kortfattad kemisk information (avdelning av American Chemical Society).

CMR: Karcinogen, mutagen eller toxisk för reproduktion

Ecxx: Effektiv koncentration av xx

FG: Livsmedelstyp

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.

H-deklaration: Riskdeklaration (H-statement)

IATA: Internationellt samarbetsorgan för lufttransport.

IATA-DGR: Föreskrift för farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: Internationellt samarbetsorgan för civilflyg

ICAO-TI (ICAO): Tekniska instruktioner av den "Internationella civila luftfartsorganisationen"

ICxx: Hämmande koncentration för xx av en substans

IMDG: Internationell maritim kod för farligt gods

ISO: International organisation för standardisering

LCxx: Dödlig koncentration, för xx procent av testpopulationen

LDxx: Dödlig dos, för xx procent av testpopulationen

logPow: oktanol-vatten uppdelningskoefficient

N.O.S. : Ej specificerat på annat sätt

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OEL: Yrkesexponeringsgräns

PBT: Persistent, bioackumulativ och toxisk

PEC: Förutsedd effektkoncentration

PEL: Tillåtna exponeringsnivåer

PNEC: Förutsåg ingen effektkoncentration

PPE: Personlig skyddsutrustning

F-framställning: Framställning om försiktighetsåtgärder (P-statement)

STEL: Korttidsexponeringsgräns

STOT: Toxicitet för specifikt målorgan

TLV: Tröskelgränsvärde

TWA: Tidsviktat medelvärde

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulativ

WEL: Exponeringsnivå på arbetsplats

ABM: Vattenriskklass för Nederländerna

ADNR: Regler för transport av farliga substanser på Rhenfloden

ADR: Avtal avseende den internationella transporten av farligt gods på väg.

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

CSA: Kemisk säkerhetsbedömning



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 09.06.2020

Tryckdatum: 19/10/2020

CSR: Kemisk säkerhetsrapport

DNEL: Deriverad ingen effektnivå.

EINECS: Europeisk inventarielista över befintliga kommersiella kemiska substanser.

ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska substanser

REACH: Registrering, utvärdering, auktorisering och restriktion av kemikalier

RID: Föreskrift avseende den internationella transporten av farligt gods med järnväg

R-fras: Riskfras

S-fras: Säkerhetsfras

WGK: Tysk vattenriskklass