

## Dowsil 20 Release Coating

Internkod: 2171

Omarbetad: 2018.09.18

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Dowsil 20 Release Coating

Artikel-nr DC20

Ersätter säkerhetsdatablad från 2014-01-14

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

Användning Antiklibb- och klistringsförhindrande medel.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören G A Lindberg ChemTech AB  
 Box 6044  
 164 06 Kista  
 Sweden  
 Telefon: 08-703 02 00  
 Fax: 08-703 02 48  
 www.galindberg.se  
 E-post sdb@galindberg.se  
 Internet www.galindberg.se/chemtech

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC

Flam Liq 3; H226: Brandfarliga vätskor.  
 Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenmiljön.  
 Asp Tox 1; H304: Fara vid aspiration.  
 STOT RE 1; H372: Specifik målorganstoksicitet - gentagen exponering.  
 Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.  
 Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H372 Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H315 Irriterar huden.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser

Förebyggande P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.  
 P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

## Dowsil 20 Release Coating

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2171

Omarbetad: 2018.09.18

**Åtgärder** P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.  
Skölj huden med vatten/duscha.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter; Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt; Fortsätt att skölja.  
P331 Framkalla INTE kräkning.

**Förvaring** P405 Förvaras inlåst.

## 2.3 Andra faror

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Mineralterpentin	Ec/Nlp nr: 232-489-3 Cas nr: 8052-41-3	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066		30-46
Xylen	Reach nr: 01-2119488216-32 Ec/Nlp nr: 215-535-7 Cas nr: 1330-20-7 Index nr: 601-022-00-9	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 Acute Tox 4; H312+H332 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335	C	8-12
Etylbenzen	Ec/Nlp nr: 202-849-4 Cas nr: 100-41-4 Index nr: 601-023-00-4	Flam Liq 2; H225 Acute Tox 4; H332		2,5-3,3

## Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel	Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor
Xylen	*

## Kodförklaring

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Inandning

Flytta den skadade till område med frisk luft.

## Hud

Skölj med vatten. Kontakta läkare vid svullnad eller rodnad.

## Ögon

Skölj med vatten.

## Förtäring

Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

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

Inandning av ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
Upprepad exponering kan avfetta huden och orsaka hudsprickor och ge risk för eksem.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

## 5.1 Släckmedel

## Lämpliga släckmedel

Använd pulver, skum eller finfördelat vatten (vattendimma) vid stora bränder. Använd koldioxid, pulver

## Dowsil 20 Release Coating

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2171

Omarbetad: 2018.09.18

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

eller finfördelat vatten (vattendimma) vid små bränder.  
Statisk elektricitet kan uppstå när produkten tas ur behållaren.  
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän ska använda standard skyddsutrustning och tryckluftsapparat i trånga utrymmen.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder tas upp med absorberande material.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.  
Hantera avfall enligt punkt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

## 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Punktutslag rekommenderas. Undvik direktkontakt med produkten. God ventilation är ett krav. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Lagringstemperatur maximum 35 °C.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

## 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Xylen	215-535-7	1330-20-7	200	50	450	100	NGV		
Etylbenzen	202-849-4	100-41-4	200	50	450	100			

## Gränsvärden anmärkning

2: Som respirabelt damm.  
7: Rekommendation.  
H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

## Andningsskydd

Lämpligt andningsskydd bör användas om produkten används i storomfattning, i slutna utrymmen eller i de fall det yrkeshygieniskagränsvärdet riskerar att tangeras eller överskridas.  
Lämpligt andningsskydd måste användas om produkten används under förhållanden där aerosol eller dimma kan bildas.  
Beroende på arbetsförhållandena, använd andningsmask med ett eller flera filter AP eller använd en friskluftsförsedd andningsutrustning.  
Valet av filtertyp beror på mängden och typen av kemikalier som hanteras på arbetsplatsen. Vad avser filterkarakteristika, kontakta er leverantör av andningsskydd.  
Skyddsglasögon skall användas.

## Ögonskydd

## Skyddshandskar

Kemiska skyddshandskar skall användas. Polyvinylalkohol (PVA). Nitrilgummi. Silver shield(TM). 4H(TM). Viton(TM). Vad gäller handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

## Skyddskläder

Använd tät overall vid förhållanden där betydande hudkontakt kan förekomma.

## Annat information

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

## Dowsil 20 Release Coating

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2171

Omarbetad: 2018.09.18

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form/tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Lösningsmedel
Kokpunkt	140 °C
Flampunkt	32,2 °C
Explosionsgränser	1,1 % - 7,00 %
Relativ densitet	0,93 (relativ, vatten=1)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	>3,2
Viskositet	11 mm <sup>2</sup> /s 25 °C

**9.2 Annan information****AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala användningsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Brandfarlig.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Eliminera alla källor till gnistbildning.

**10.5 Oförenliga material**

Kan reagera med starka oxidanter.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Termisk nedbrytning av produkten genom brand eller vid förhållanden med mycket hög värme kan utveckla följande sönderfallsprodukter: Silika. Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Formaldehyd. Klorföreningar.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****För ingrediens****Xylen**

LD50 oral

3500 mg/kg (råtta)

LD50 dermal

4350 mg/kg (kanin)

LC50 Inandning

5000 ppm 4h (råtta)

**Akut toxicitet**

Små mängder överförda från händerna till munnen orsakar ingen skada. Nedsväljning av stora mängder kan orsaka skadliga systemeffekter. Kan orsaka lätt slemhinneirritation.

Upprepad nedsväljning kan orsaka farliga systemeffekter. Upprepad nedsväljning kan orsaka mag-tarmirritationer och störningar.

**Frätande/irriterande på huden**

Svagt irriterande. Kan vara farlig vid hudkontakt.

Långvarig eller upprepad kontakt kan verka uttorkande och leda till hudskador.

Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Svagt irriterande.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Farlig mängd kan absorberas genom huden.

**Fara vid aspiration**

Kan orsaka yrsel, dåsighet, förvirring, huvudvärk, illamående och vid höga koncentrationer medvetslöshet. Långvarig eller upprepad inandning kan orsaka farliga systemeffekter.

**Annan information**

Denna produkt innehåller ett ämne som är belagt med gränsvärde och som vid inhalering i dammförm kan utgöra en hälsorisk. Risker är ändå inte väsentliga för denna produkt som kan inte inandas.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

Inga skadliga effekter på vattenorganismer förutses.

**För ingrediens****mineralterpentin**

## Dowsil 20 Release Coating

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2171

Omarbetad: 2018.09.18

LC50	218 mg/l
För ingrediens	<b>Xylen</b>
Log Pow	2,77
LC50	13,4 mg/L 96h (Pimephales promelas)
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Organiska lösningsmedel kan evaporera ut i atmosfären och brytas ned. Mineraloljorna i produkten är biologiskt nedbrytbara. Siloxan avlägsnas från vatten genom sedimentering eller bindning till avloppsslam. Siloxan bryts ner i mark.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulering.
12.4 Rörligheten i jord	
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC kod: 07 01 04 - Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar. Rekommendation.
Emballage	Bortförs enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på <a href="http://www.ftiab.se">www.ftiab.se</a> .
Annan information	Disponera i enlighet med lokala bestämmelser.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	1993
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Xylen/ mineralterpentin)
IMDG proper shipping name	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Xylene / Stoddard Solvent)
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	3
ADR/RID klass	3
ADR/RID farlighetsnummer	30
ADR/RID begränsade mängder	5L
IMDG klass	3
IMDG marine pollutant	nej
IATA klass	3
14.4 Förpackningsgrupp	III: Mindre farliga substanser
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2014:43. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Annan information	Endast för industriellt bruk.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

# Dowsil 20 Release Coating

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2171

Omarbetad: 2018.09.18

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H372 Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R-10 Brandfarligt.  
R-11 Mycket brandfarligt.  
R-20 Farligt vid inandning.  
R-20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.  
R-38 Irriterar huden.  
R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2014-01-14

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---