

DICHTOL WFT MACRO SPRAY (2088)

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Dichtol WFT Macro Spray (2088)

1.2 RELEVANTA, IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Metallimpregnering, kapilläraktiv tätning

1.3 UPPGIFTER OM LEVERANTÖREN AV SÄKERHETS DATABLADET

Leverantör:

Företag	Karlebo Gjuteriteknik AB
Adress	Sollentunavägen 63
Postnr/Ort	191 02 SOLLENTUNA

Utfärdande bolag:

Företag	Beijer Industri AB
Adress	Jägershillgatan 16
Postnr/Ort	213 75 MALMÖ
Land	Sverige
E-mail	info@beijerind.se
Telefon	040-35 83 00
Fax	040-29 38 65

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Lena Andersson	lena.andersson@beijerind.se	040-35 83 65	
Henrik Kristensen	henrik.kristensen@beijerind.se	040-35 83 73	

1.4 TELEFONNUMMER VID NÖDSTITUATIONER

Nödtelefon	Information	Öppet tider
112	Larmcentral	
08-33 12 31	Giftinformation	

2. FAROIDENTIFIERING

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Aerosol 2, H223 – Brandfarlig aerosol
 Aerosol 2, H229 – Tryckbehållare, kan sprängas vid uppvärmning
 Eye dam. 1, H318 – Orsakar allvarliga ögonskador
 STOT SE 3, H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt förordning (EG) 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt i enlighet med CLP-förordningen.



GHS 02



GHS 05



GHS 07

Signalord: Fara

DICHTOL WFT MACRO SPRAY (2088)

FAROANGIVELSER

Nr.	Frastext
H223	Brandfarlig aerosol
H229	Tryckbehållare, kan sprängas vid uppvärmning
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

SKYDDSSANGIVELSER

Nr.	Frastext
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor – rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor
P233	Behållaren skall vara väl tillsluten.
P251	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P261	Undvik att inandas ångor.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
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.
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

Farogrundande komponenter

Butan-1-ol, n-butylacetat

Ytterligare riskinformation (EU)

EUH066 – Upprepad exponering kan orsaka hudtorrhet eller hudsprickor.

2.3 ANDRA FAROR

Ingen ytterligare information

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.1 ÄMNEN

Nr	Ämnesnamn	REACH reg.nr.	CAS-nr	EC-nr	Konc.	Klassificering
1	n-butylacetat	01-2119485493-29-xxxx	123-86-4	204-658-1	25 - 50%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2	Butan-1-ol	01-2119484630-38-xxxx	71-36-3	200-7516	5 – 10%	Flam. Liq. 3, H226 Acute tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Skin irrit. 2, H315 Eye dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmänna anmärkningar

I alla tveksamma fall eller när symptom kvarstår, skall läkare konsulteras. Ge ingenting oralt till medvetslös person. Placera i viloläge och kontakta läkare.

DICHTOL WFT MACRO SPRAY (2088)

Inandning

Flytta den skadade ut i friska luften. Håll personen stilla och varm. Vid oregelbunden andning eller andningsuppehåll ges konstgjord andning.

Hudkontakt

Ta genast av alla nedstänkta kläder. Efter hudkontakt tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd inte lösnings- eller förtunningsmedel.

Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med vatten under flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja. Kontakta genast läkare.

Förtäring

Skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast läkare.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

I alla tveksamma fall eller vid kvarstående symptom skall läkare konsulteras.

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

Första hjälpen, sanering, behandling av symptom

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Lämpliga släckmedel:

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, sprayånga (vatten)

Olämpliga släckmedel:

Vatten i fullstråle

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Tjock svart rök uppkommer vid brand. Inandning av farliga nedbrytningsprodukter kan orsaka allvarlig hälsoskada.

Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid upphettning.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Ha andningsskydd lätt tillgängligt. Kyl ner behållare i närheten av brandkällan. Låt inte släckvatten komma ut i avlopp, grundvatten eller vattenvägar.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik kontakt med antändningskällor. Ventilera området. Andas inte in ångor.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Låt inte produkten komma ut i ytvatten eller avlopp. Vid kontaminering av sjöar, floder eller avlopp informeras ansvariga myndigheter i enlighet med gällande föreskrifter.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Valla in utspillt material med hjälp av brandsäkert absorberingsmedel (t.ex. sand, jord, vermikulit) och samla upp det för deponering i lämpliga behållare i enlighet med gällande lokala föreskrifter (se punkt 13). Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Observera skydds föreskrifter. Se punkt 7 och 8.

DICHTOL WFT MACRO SPRAY (2088)

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik bildande av brännbara och explosiva ångkoncentrationer i luften och undvik att överskrida gällande gränsvärden. Använd endast materialet på platser där öppen eld och andra antändningskällor kan undvikas. Elektrisk utrustning måste vara skyddad i enlighet med gällande standard. Produkten kan bli elektrostatiskt laddad. Se till att behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanordningar är jordade. Antistatiska kläder inklusive skor rekommenderas. Golven måste vara elektriskt ledande. Undvik kontakt med värmekällor, gnistor och öppen eld. Använd endast gnistfria verktyg. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in damm, partiklar och spraydimma vid användning av beredningen. Undvik inandning av slipdamm. Ät, drick eller rök inte under användandet. Se punkt 8 angående personlig skyddsutrustning. Följ gällande skydds- och säkerhetsföreskrifter.

Ytterligare information:

Ångor är tyngre än luft. Ångor bildar explosiva blandningar med luft.
Spraya inte mot öppen låga eller annat glödande material.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagras i enlighet med gällande säkerhetsföreskrifter. Se till att behållare är väl förslutna. Töm inte behållare under tryck – inga tryckkär! Rökning är förbjuden. Endast auktoriserad personal äger tillträde. Lagra behållare stående för att förhindra läckage. Förvara endast i originalbehållare. Golven skall uppfylla krav för undvikande av antändningsrisk till följd av elektrostatiska laddningar.

Förvaras åtskilt från starka syror och alkalier samt oxidationsmedel.

Följ instruktionerna på etiketten. Lagra torrt i väl ventilerat utrymme vid en temperatur på mellan 15°C och 20°C.

Skydda mot värme och direkt solljus. Se till att behållare är väl förslutna. Avlägsna alla antändningskällor.

Rökning är förbjuden.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se tekniska datablad och användningsinstruktioner.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämplig teknisk utrustning

Tillgodose bra ventilation. Detta kan uppnås med lokalt eller allmänt utsug i lokalen. Om detta inte räcker för att hålla koncentrationer av aerosoler och lösningsångor under gällande gränsvärden måste lämpligt andningsskydd användas.

Andningsskydd

Vid koncentrationer av lösningsmedel över gällande gränsvärden används godkänt och lämpligt andningsskydd. Observera gällande regler för användningstid samt föreskrifter för andningsapparater (DGV-R 112-190). Använd endast andningsskydd med CE-symbol och fyrsiffrigt testnummer.

Ögon/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon vid stänk.

Handskydd

Vid långvarig eller upprepade hantering används följande handskmaterial: nitrilgummi eller butylgummi. Tjocklek på handskmaterialet >0,4 mm. Genombrottstid (max användningstid) >480 min. Observera instruktioner för användning, lagring, underhåll och byte utfärdade av handsktillverkaren. Handskmaterialets genombrottstid beror på hudexponeringens intensitet och varaktighet. Rekommenderade handskar är EN ISO 374.

Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda exponerade hudområden. Dessa skall dock aldrig användas efter kontakt.

Hudskydd

Använd antistatiska kläder av naturfiber (bomull) eller värmeresistent syntetfiber.

DICHTOL WFT MACRO SPRAY (2088)

Skvddsåtgärder

Efter kontakt rengörs huden noggrant med vatten och tvål alternativt lämpligt rengöringsmedel.

Begränsning av miljöexponeringen

Låt inte materialet komma ut i ytvatten eller avlopp. Se punkt 7. Inga ytterligare åtgärder erfordras.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Flytande
Färg	Se etikett
Lukt	Karakteristisk
Löslighet i vatten	Olösligt

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Kokpunkt	-42 °C		
Flampunkt	-97°C	EN ISO 1523	
Undre explosionsgräns	1,4 volymprocent		
Övre explosionsgräns	11,3 volymprocent		
Ångtryck vid 20°C	0,65 mbar		
Densitet vid 20°C	0,90 g/cm ³		
Självantändnings-temperatur	325°C		
Viskositet vid °C	Spray		
Andel fasta ämnen	16,25 viktprocent		
Organiska lösningsmedel	84 viktprocent		
Vatten	0 viktprocent		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Ingen tillgänglig information

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil vid rekommenderad lagring och hantering. Ytterligare information om korrekt lagring: se punkt 7.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Förvaras åtskilt från starka syror, baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Farliga nedbrytningsprodukter kan bildas vid exponering för höga temperaturer.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ej relevant

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Farliga sönderdelningsprodukter kan bildas vid exponering för höga temperaturer, t.ex. koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

DICHTOL WFT MACRO SPRAY (2088)

Primär irriterande effekt:

Frätande/irriterande på hud

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Allvarlig ögonskada/irritation

Orsakar allvarliga ögonskador

Sensibilisering andningsvägar/hud

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

CMR-effekter

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

STOT – Enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

STOT – Upprepad exponering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Fara vid aspiration

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Praktiska försök/resultat på människa

Inandning av lösningsmedel över gällande gränsvärden kan ge hälsoskador, t.ex. irritation i slemhinnor och andningsorgan samt skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Symptom på detta är: huvudvärk, yrsel, trötthet och i svåra fall medvetslöshet. Lösningsmedel kan orsaka en del av nämnda symptom genom hudupptagning. Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan orsaka förlust av naturligt fett från huden och detta kan ge icke allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan irritera ögonen och ge bestående skador.

Total utvärdering av CMR-effekter

Ingredienserna i denna blandning uppfyller inte kriterierna för klassificering som CMR kategori 1A eller 1B i enlighet med CLP.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 TOXICITET

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Toxikologiska data finns inte tillgängliga.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Toxikologiska data finns inte tillgängliga.

12.4 RÖRLIGHET I JORD

Toxikologiska data finns inte tillgängliga.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNING

Ämnena i blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB enligt REACH, bilaga X111.

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANtering

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Låt inte materialet komma ut i ytvatten eller avlopp. Materialet och dess behållare måste deponeras på säkert sätt i

Omarbetad: 2020-05-26

Internt nr:

Ersätter datum:

DICHTOL WFT MACRO SPRAY (2088)

enlighet med direktiv 2008/98/EG gällande avfall och farligt avfall.

Avfallsgrupp

150110* . Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen. Se Avfallsförordning 2011:927.

* Farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG.

Deponering av förpackningar

Icke kontaminerade förpackningar kan återvinnas. Behållare som inte är helt tömda räknas som farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

UN-nr: 1950

Benämning och beskrivning

1950 AEROSOLER

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass: 2,5F

Etikett: 2.1

Faronummer: 23

Brandfarlig gas.

IMDG (Sjötransport)

Klass: 2.1

Sub Risk:

EMS-nr. F-D, S-U

Marine pollutant nej

IATA (Lufttransport)

Klass: 2.1

Etikett: 2.1

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Direktiv 2010/75/EG om industriutsläpp

VOC-värde (i g/l): 636

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för följande ämnen i denna blandning:

CAS-nr	Beskrivning	REACH-nr
EC-nr 123-86-4	n-butylacetat	01-2119485493-29-xxxx
71-36-3	butan-1-ol	01-2119484630-38-xxxx

DICHTOL WFT MACRO SPRAY (2088)

16. ÖVRIG INFORMATION

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad baseras på aktuella kunskaper och kan anses tillförlitliga. Uppgifterna garanteras dock ej och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

REFERENSER

Som underlag har använts tillverkarens säkerhetsdatablad.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA FAROANGIVELSER

Nr.	Frastext
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H302	Skadligt vid förtäring
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador