

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

### PRODUKT BETECKNING

**Neg-50** (samlingsdatablad för Neg-50 Blue, Green, Orange, Yellow och Färglös)

### ARTIKELNUMMER

-

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

Frysklister för kryosnittning.

### NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

**Leverantör:** Cellab Nordia AB  
**Adress:** Box 765, 191 27 Sollentuna  
**Telefon:** 08-344 770  
**Fax:** 08-644 73 59  
**E-mail:** [info@cellab.se](mailto:info@cellab.se)  
**Hemsida:** [www.cellab.se](http://www.cellab.se)

### TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

### MÄRKNINGSUPPGIFTER

#### KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC) och KIFS 2005:7

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför märkningsplikt enligt gällande regelverk.

### ANDRA FAROR

Kan vara milt irriterande på huden, i ögonen och i andningsorganen.

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför märkningsplikt enligt gällande regelverk.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

#### INANDNING

Sök frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.

#### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten under flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Drink några glas vatten. Framkalla ej kräkning.

## DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kan vara mildt irriterande på huden och i ögonen och andningsorganen.

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

-

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL

Använd skum, pulver, koldioxid eller vattendimma. Använd ej samlad vattenstråle.

### SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Produkten som sådan är ej brandfarlig. Vid uppvärmning kan det bildas kolmonoxid och koldioxid. Slå ned rökgaser med vatten. Försök att förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp.

### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

### METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i sluten behållare och tas om hand som avfall i enlighet med avsnitt 13.

### HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik kontakt med hud och ögon.

### FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i väl försluten originalförpackningen på en torr och väl ventilerad plats.

### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### KONTROLLPARAMETRAR

### HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2005:17)

Inga hygieniska gränsvärden.

### PNEC

Inga data tillgängliga.

### DNEL

Inga data tillgängliga.

### BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Se till att ventilationen är god.

## ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt ej. Sörj för god ventilation. Dock bör laboratoriearbete med andra kemikalier alltid ske i dragskåp.

## SKYDDSHANDSKAR

Behövs normalt ej. Använd dock skyddshandskar vid arbete med andra laboratoriekemikalier. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

## ANSIKTSSKYDD

Behövs normalt ej. Använd dock skyddsglasögon vid samtidigt arbete med andra laboratoriekemikalier.

## SKYDDSKLÄDER

Behövs normalt ej. Använd dock skyddskläder vid arbete med andra laboratoriekemikalier.

## ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Varierar (se produktbeskrivningen)
<b>Lukt</b>	Ingen
<b>pH</b>	7-9
<b>Löslighet</b>	Fullständigt blandbar med vatten

## ANNAN INFORMATION

-

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik extrema temperaturer.

### OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel och starka syror.

### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Koldioxid och kolmonoxid kan avges vid förbränning.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
<b>HUDKONTAKT</b>	Kan vara mildt irriterande på huden.	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Kan vara mildt irriterande i ögonen.	-
<b>INANDNING</b>	Kan vara mildt irriterande i andningsorganen.	-
<b>FÖRTÄRING</b>	Förtäring av stora mängder kan ge obehag och illamående.	-

Ovanstående effekter är ej tillräckliga för att ge upphov till klassificering av produkten.

### AKUT TOXICITET

### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Ej akuttoxisk produkt. Inga data tillgängliga.

## TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Innehåller inga akuttoxiska ämnen.

### IRRITATION

Kan vara mildt irriterande på huden, i ögonen och i andningsorganen.

### FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

### SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

### TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad exponering känd.

### CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

### MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

### REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

### INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

### AVSAKNAD AV VISSA DATA

Se kemikaliesäkerhetsbedömningen (KSB) för data om ingående komponenter.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

### EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga.

### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Innehåller inga ämnen klassificerade som akut ekotoxiska.

### PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Förväntas vara lättnedbrytbar.

### BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Förväntas ej bioackumulera.

### RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Blandbar med vatten.

### RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

### ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

### PNEC

Inga data tillgängliga.

### SAMMANFATTNING

Ej klassificerad som miljöfarlig produkt. Förväntas ej utgöra någon fara vid korrekt användning. Undvik dock större utsläpp av produkten i avlopp eller vattendrag. Se kemikaliesäkerhetsbedömningen (KSB) för data om ingående komponenter.

## 13. AVFALLSHANTERING

### AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2001:1063 är oanvänd produkt ej farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08.

### RESTAVFALL

Restavfall är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Ej farligt avfall. Tas dock om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

## FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

### KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

## 16. ANNAN INFORMATION

### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

-

### R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

-

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2011-12-05): Grunddokument.

### ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Cellab Nordia AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.