SÄKERHETSDATABLAD

GLOSSY SPOLGLANS

1. NAMN PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning	
Handelsnamn:	Glossy Spolglans
Art.nr:	90-30050

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds från.	
Använd.område:	Torkmedel för maskindisk

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet	
Företagsnamn:	P & P Technology AB
Adress:	Idrottsgatan 6
Postadress:	333 31 SMÅLANDSSTENAR
Land:	Sverige
Telefon:	0371-380 77
Telefax:	0371-380 88
E-post:	info@p-p.se
Hemsida:	www.p-p.se
Utfärdare:	Kicki Spång*
Ansvarig:	Orvar P.Hermansson
Nödnummer:	Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation
UFI-kod:	9U50-R0VR-F002-KHCR

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering:
Eye Irrit.2 H319

2.2. Märkningsuppgifter:
Faropiktogram:



Signalord: **Varning**

Faroangivelser:
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser:
P280 Använd ögonskydd
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.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation. Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut.

Klassificering av ämnen

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
ALKOHOLER, C13-15-GRENADE OCH LINJÄRA, BUTOXILERADE ETOXILERADE		
CAS nr: 111905-53-4 EG nr: 601-137-4	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H302, H319, H412	<10 %
ETANOL		
CAS nr: 64-17-5 EG nr: 200-578-6 Index nr: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319 *Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE): Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %*	<5 %
CITRONSYRA		
CAS nr: 5949-29-1 EG nr: 201-069-1 Index nr: 607-750-00-3 REACH: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319, H335	<3 %
PROPAN-2-OL		
CAS nr: 67-63-0 EG nr: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	<2 %
BUTANON		
CAS nr: 78-93-3 EG nr: 201-159-0 Index nr: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, EUH066, H319, H336	<0,1 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.
Innehåll enligt 648/2004.
5-<15% Nonjoniska tensider.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.
Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Inandning: Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Ögonkontakt: Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.
Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.

Hudkontakt: Tag av förorenade kläder.
Tvätta huden med tvål och vatten.
Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Förtäring: Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

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

Hudkontakt: Lätt irritation kan förekomma.
Ögonkontakt: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring: Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs

Symptomatisk behandling.
Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel
Släckes med vattendimma, pulver eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel
Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frätande och giftiga gaser bildas, bland annat koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.
Vid brand använd friskluftsmask.
Bär heltäckande skyddsklädsel.
Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.
Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.
Sörj för god ventilation.
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker hantering.
Undvik inandning och kontakt med hud och ögon.
Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.
Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.
Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.
Tag av nedstänkta kläder.
Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.
Håll skilt från inkompatibla produkter.
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.
Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker lagring.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa. F
örvaras i väl tillsluten originalförpackning.
Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.
Förvaras upprättstående.
Förvaras torrt och svalt.
Förvaras i väl ventilerat utrymme.
Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

ETANOL
Sverige (AFS 2018:1 (2020:6, 2022:5))
Nivågränsvärde 500 ppm / 1000 mg/m3
Korttidsgränsvärde 1000 ppm / 1900 mg/m3
Anm. V

PROPAN-2-OL
Sverige (AFS 2018:1 (2020:6, 2022:5))
Nivågränsvärde 150 ppm / 350 mg/m3
Korttidsgränsvärde 250 ppm / 600 mg/m3
Anm. V

BUTANON
Sverige (AFS 2018:1 (2020:6, 2022:5))
Nivågränsvärde 50 ppm / 150 mg/m3
Korttidsgränsvärde 300 ppm / 900 mg/m3
Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

DNEL
ETANOL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	1900 mg/m3
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	114 mg/m3
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	343 mg/kg
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	950 mg/m3
Konsument	Akuta	Inhalation	950 mg/m3

	Lokala		
Konsument	Akuta	Dermalt	950 mg/m3
	Lokala		
Konsument	Kroniska	Oralt	87 mg/kg
	Systemiska		
Konsument	Kroniska	Dermalt	206 mg/kg
	Systemiska		

PROPAN-2-OL

	Exponeringstyp	**Exponeringsväg**	**Värde**
Konsument	Kroniska	Inhalation	89 mg/m3
	Systemiska		
Arbetstagare	Kroniska	Dermalt	888 mg/kg
	Systemiska		
Arbetstagare	Kroniska	Inhalation	500 mg/m3
	Systemiska		
Konsument	Kroniska	Oralt	26 mg/kg
	Systemiska		
Konsument	Kroniska	Dermalt	319 mg/kg
	Systematiska		

BUTANON

	Exponeringstyp	**Exponeringsväg**	**Värde**
Konsument	Kroniska	Inhalation	106 mg/m3
	Systemiska		
Arbetstagare	Kroniska	Dermalt	1161 mg/kg
	Systemiska		
Arbetstagare	Kroniska	Inhalation	600 mg/m3
	Systemiska		
Konsument	Kroniska	Oralt	31 mg/kg
	Systemiska		
Konsument	Kroniska	Dermalt	412 mg/kg
	Systematiska		

PNEC

ETANOL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,96 mg/l
Sediment i sötvatten	3,6 mg/kg
Havsvatten	0,79 mg/l
Sediment i havsvatten	2,9 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	580 mg/l
Mark (jordbruk)	0,63 mg/kg
Intermittent	2,75 mg/L

PROPAN-2-OL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	140,9 mg/l
Sediment i sötvatten	552 mg/kg
Havsvatten	140,9 mg/l
Sediment i havsvatten	552 mg/kg
Näringskedja	160 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	2251 mg/l
Mark (jordbruk)	28 mg/kg
Intermittent	140,9 mg/L

BUTANON

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	55,8 mg/l
Sediment i sötvatten	284,74 mg/kg
Havsvatten	55,8 mg/l
Sediment i havsvatten	284,7 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	709 mg/l
Mark (jordbruk)	22,5 mg/kg
Intermittent	55,8 mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.
Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid behov.
Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.
Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottstid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter. Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.
Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er): A/P2.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

a	Fysikaliskt tillstånd:	Flytande vätska
b	Färg:	Blå
c	Lukt:	Svag lukt
d	Smältpunkt/fryspunkt:	Ej angivet
e	Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktintervall:	Ej angivet
f	Brandfarlighet:	Ej angivet
g	Övre/undre explosionsgräns:	Ej angivet
h	Flampunkt:	Ej angivet
i	Självantändningstemp:	Ej angivet
j	Sönderdelningstemp:	Ej angivet
k	pH-värde:	Vid leverans är pH 2,5

l	Kinematisk viskositet:	Ej angivet
m	Löslighet:	Löslighet i vatten: löslig
n	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Ej angivet
o	Ångtryck:	Ej angivet
p	Densitet och/eller relativ densitet:	1,00kg/L
q	Relativ ångdensitet:	Ej angivet
r	Partikelegenskaper:	Ej angivet

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara
Ej angiven

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristiska
Ej angiven

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet
Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet
Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor. Skydda mot direkt solljus.

10.5 Oförenliga material
Undvik kontakt med:. Etsmedel, Halogener, Baser, Syror, Alkalimetaller, Ättiksyraanhydrid, Oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga vid normala förhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Akut toxicitet
Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

ETANOL
LD50 kanin 24h: > 20000 mg/kg Dermalt
LC50 råtta 4h: 124.7 mg/l Inhalation
LD50 råtta 10h: 38 mg/liter Inhalation
LD50 råtta 10h: 2000 ppm Inhalation
LD50 råtta 24h: 7060 mg/kg Oralt

PROPAN-2-OL
LD50 kanin 24h: 13900 mg/kg Dermalt
LD50 råtta 24h: > 12800 mg/kg Dermalt
LC50 råtta 4h: 72.6 mg/L Inhalation
LC50 råtta 4h: 64000 ppmV Inhalation
LC50 råtta 6h: > 25 mg/l Inhalation
LC50 råtta 8h: 16000 ppmV Inhalation
LD50 råtta 24h: 5840 mg/kg Oralt

BUTANON
LD50 kanin 24h: > 8000 mg/kg Dermalt
LC50 råtta 4h: 34 mg/L Inhalation
LC50 råtta 4h: 12000 ppmV Inhalation
LC50 råtta 8h: 23.5 mg/l Inhalation
LD50 råtta 24h: 2193 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden
Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering
Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller
Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet
Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet
Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration
Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper
Ingen information finns tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet
Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

ETANOL
LC50 regnbågslax (Oncorhynchus mykiss) 96h: 1 - 16 g/l
LC50 elritsa (Pimephales promelas) 96h: > 100 mg/l
LC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h: 12340 mg/l
EC50 Alger 72 h: 275 mg/l
EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h: 1 - 14221 mg/l

PROPAN-2-OL
LC50 elritsa (Pimephales promelas) 96h: 9640 mg/L
LC50 elritsa (Pimephales promelas) 96h: 9640 - 10000 mg/l
LC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h: 2285 mg/L
EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 13299 mg/l
EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: > 1000 mg/l

EC50 Alger 72 h: > 1000 mg/l
LC50 Fisk 96h: 1000 mg/l
EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 24h: 1 - 100 mg/l
EC50 Alger 24h: 1 - 10 mg/l
NOEC Alger 72h: > 1000 mg/l
NOEC Hinnkräfta (Daphnia magna) 21d: 100 mg/l
LC50 Oryzias latipes 96h: > 100 mg/l
LC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 24h: 10000 mg/l

BUTANON
LC50 elritsa (Pimephales promelas) 96h: 2993 mg/L
LC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h: 520 mg/L
EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 308 mg/L
LC50 Fisk 96h: 3 mg/L
IC50 Alger 72h: 110 mg/l
NOEC Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h: 68 mg/L
EC50 Alger (Pseudokirchneriella subcapitata) 96h: 2029 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Produkten är lätt nedbrytbar i naturen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

12.4 Rörlighet i jord
Produkten är löslig i vatten och är därför rörlig i mark och vatten. Delkomponent i produkten kan adsorberas i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Hormonstörande egenskaper
Ingen information finns tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter
Produkten är sur och kan sänka pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten
Förhindra utsläpp i avlopp. Produkten är inte klassad som farligt avfall.
Tomma, ursköljda förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.
Överbliven, gammal eller förorenad produkt lämnas till avfallshantering.
Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

14. TRANSPORTINFORMATION

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer eller id-nummer
Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning
Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport
Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp
Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror
Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation
Ej tillämpligt

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H302	Skadligt vid förtäring
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akut oral toxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Skadligt vid förtäring
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, farokategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, luftvägsirritation – STOT SE 3, H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, narkosverkan - STOT SE 3, H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

V	Vägledande korttidsgränsvärde

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Internationella lufttransportföreningen

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2024-04-30.
Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1907/2006	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
1272/2008	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
648/2004	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
2008/98/EG	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

Ändringar från föregående version: Allmän uppdatering.

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

P&P® Technology