

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 11-06-2014

SDS version: 1.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Pr-nr.: 903796

Handelsnavn: Nordic Quality Stålblank

Aurora item nr.: 352794

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Renser og blanker overflader af rustfrit stål og aluminium.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Aurora Group
Lautruphøj 5-7
2750 Ballerup
Danmark
Tlf.: +45 44 85 82 00

Kontaktperson og mail:

Christian Gellner, cge@auroragroup.eu

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator.as, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: DH

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

EU (67/548 eller 1999/45): R10, Xn;R48/20-R65, R66, N;R51-53.

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic2; H226, H373, H304, H315, H318, H411, EUH066.

Ordlyd af R-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2 Mærkningselementer:

CLP



Signalord:

Fare

Brandfarlig væske og damp. (H226)
 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)
 Forårsager hudirritation. (H315)
 Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)
 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding. (H373)
 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)
 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)
 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. (P210)
 Undgå udledning til miljøet. (P273)
 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)
 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. (P301+P330+P331)
 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
 (P305+P351+P338+P310)
 Søg lægehjælp ved ubehag. (P314)
 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

Anden mærkning:

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. (EUH066)

Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004:

Alifatiske kulbrinter >30%, nonioniske overfladeaktive stoffer <5%.

Andet

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1./3.2. Stoffer/Blandinger

Indholdsstof	Index-nr.	Cas-nr./ EF-nr.	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w %	Note
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (<0,1% benzen)	649-330-00-2	64742-82-1/ 265-185-4	R10, Xn;R48/20-65, R66, N;R51/53 Flam. Liq. 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226, H373, H304, H411	10-30	1
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret (<0,1% benzen)	-	-/ 927-510-4	F;R11, Xi;R38, Xn;R65, N;R51/53, R67 Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2, STOT SE 3; H225, H315, H304, H411, H336	10-15	1
C12-C18 Fedtalkohol, ethoxileret (7E0)	-	68213-23-0/ 500-201-8	Xn;R22, Xi;R41, N;R50/53 Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; Aquatic Aqute 1, Aquatic Chronic 1; H302, H318, H400, H410	1-5	-
Fedtalkoholethoxylat C9-11 >-15-20 EO	-	68439-46-3/ 614-482-0	Xn;R22, Xi;R41 Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302, H318	1-5	-
Cyclohexan	-	110-82-7/ 203-806-2	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53 Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225, H304, H315, H336, H400, H410	>0,1	1

1 = Org. opløsningsmiddel.

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Hold den tilskadedekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg omgående læge.
Hud:	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet kommer i lungerne ved indtagelse eller opkastning.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener. Forårsager alvorlig øjenskade.

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Hvis der opstår eksem, åndedrætsbesvær, ætse- eller øjenskader skal der søges læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Vandtåge (aldrig vandstråle – spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes farlige røggasser.

Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion. Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type3 anbefales.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Undgå kontakt med spildt stof. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Fjern antændelseskilder, Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand – se pkt. 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud. Videre håndtering af spild – se pkt. 13.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionsikkert udstyr. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.

Såfremt arbejdsprocessen er klassificeret iht. AT/Beredskabsstyrelsens bestemmelser, skal elektriske installationer m.v. overholde Sikkerhedsstyrelsens bestemmelser. Normalt anses brand- og eksplosionsfare for effektivt forebygget, når dampkoncentrationen er under 25 % af nedre eksplosionsgrænse. God praksis er højst 10 % af nedre eksplosionsgrænse. Såfremt væskens flammepunkt er over 30 °C og væsketemperaturen mindst 10 °C lavere end flammepunktet, anses væsken normalt ikke som eksplosionsfarlig.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign. Undgå direkte sollys. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.

Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse II-1, oplagsenhed 5 liter.

Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkning
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	25 ppm – 180 mg/m ³	-
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret	25 ppm – 180 mg/m ³	-
Cyklohexan	500 ppm – 172 mg/m ³	E

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL – Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	300 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	2085 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	149 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	149 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	447 mg/m ³

DNEL - C12-C18 Fedtalkohol, ethoxyleret (7E0):

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	2080 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	294 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	25 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	1250 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/m ³

DNEL - Fedtalkoholethoxylat C9-11 >-15-20 EO:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	2080 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	294 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	25 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	1250 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/m ³

DNEL – Cyclohexan:

Inhalation	Short term	Systemic effects	Workers	700 mg/m ³
Inhalation	Short term	Local effects	Workers	700 mg/m ³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	2016 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	700 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	700 mg/m ³
Inhalation	Short term	Systemic effects	General population	412 mg/m ³
Inhalation	Short term	Local effects	General population	412 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	59.4 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	1186 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	206 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	206 mg/m ³

PNEC - C12-C18 Fedtalkohol, ethoxyleret (7E0):

Water	Fresh	0.048 mg/L
Water	Marine	0.048 mg/L
Water	Intermittent releases	0.0041 mg/L
Soil	-	1 mg/kg soil dw

PNEC - Fedtalkoholethoxylat C9-11 >-15-20 EO:

Water	Fresh	0.10379 mg/L
Water	Marine	0.10379 mg/L
Water	Intermittent releases	0.014 mg/L
Soil	-	1 mg/kg soil dw

PNEC – Cyclohexan:

Water	Fresh	0.207 mg/L
Water	Marine	0.207 mg/L
Water	Intermittent releases	0.207 mg/L
Soil	-	2.99 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponerings scenario til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor ved arbejde med produktet.

Personlige værnemidler:



Indånding:	Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med gasfilter type A (brun), klasse I (EN 140).
Hænder:	Handsker af plast eller gummi anbefales (EN 374). Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte.
Øjne:	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
Hud og krop:	Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om muligt spildbakker under arbejdet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Væske
Farve:	-
Lugt:	-
pH:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt(°C):	-
Flammepunkt (°C):	27,5
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 1):	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (mbar, 25 °C):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde (g/cm ³):	-
Opløselighed i vand:	Uopløseligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet (mPa.s, 40 °C):	-
Eksplosive egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

VOC (%):	-
Overfladespænding (mN/m, 25 °C):	-

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Brandfarlig. Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	Oral	rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	Inhalation	rat	LC50 / 4 h	> 5610 mg/m ³ air (analytical)
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	Dermal	rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let	Oral	Rat	LD50	> 8 mL/kg bw
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	> 23.3 mg/L air
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let	Dermal	Rat	LD50	>= 4 mL/kg bw
C12-C18 Fedtalkohol, ethoxyleret (7EO)	Oral	rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
C12-C18 Fedtalkohol, ethoxyleret (7EO)	Inhalation	rat	LC50 / 4 h	> 1.6 mg/L air (nominal)
C12-C18 Fedtalkohol, ethoxyleret (7EO)	Dermal	rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
Fedtalkoholethoxylat C9-11 >- 15-20 EO	Oral	rat	LD50	> 5050 mg/kg bw
Fedtalkoholethoxylat C9-11 >- 15-20 EO	Inhalation	rat	LC50 / 4 h	> 1.6 mg/L air
Fedtalkoholethoxylat C9-11 >- 15-20 EO	Dermal	rat	LD50	> 2000 mg/kg bw
Cyclohexan	Oral	rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
Cyclohexan	Inhalation	rat	LC50 / 4 h	> 5540 ppm
Cyclohexan	Dermal	rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw

Symptomer:

Indånding: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Hudkontakt: Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Øjnekontakt: Forårsager alvorlig øjenskade.

Indtagelse: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Langtidsvirkninger:

Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet kommer i lungerne ved indtagelse eller opkastning.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	48h	Fish	LC50	5.4 mg/L
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	48 h	Daphnia	EL50	4.5 mg/L
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	96 h	Algae	EC50	64 mg/L
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let	96 h	Fish	LL50	> 13.4 mg/L
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let	48 h	Daphnia	EL50	3 mg/L
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let	72 h	Algae	EL50	12 mg/L
C12-C18 Fedtalkohol, ethoxyleret (7EO)	96 h	Fish	LC50	1.2 mg/L
C12-C18 Fedtalkohol, ethoxyleret (7EO)	48 h	Daphnia	EC50	2.7 mg/L
C12-C18 Fedtalkohol, ethoxyleret (7EO)	72 h	Algae	EC50	0.41 mg/L
Fedtalkoholethoxylat C9-11 >-15-20 EO	96 h	Fish	LC50	5-7 mg/L
Fedtalkoholethoxylat C9-11 >-15-20 EO	48 h	Daphnia	EC50	2.5 mg/L
Fedtalkoholethoxylat C9-11 >-15-20 EO	72 h	Algae	EC50	1.4 mg/L
Cyclohexan	96 h	Fish	LC50	4.53 mg/L
Cyclohexan	48 h	Daphnia	EC50	0.9 mg/L
Cyclohexan	72 h	Algae	EC50	3.4 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	Ja	OECD Guideline 301 F	77.05 % after 28 days
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let	Ja	OECD Guideline 301 F	98% after 28 days
C12-C18 Fedtalkohol, ethoxyleret (7EO)	Ja	OECD Guideline 301 F	95% after 28 days
Fedtalkoholethoxylat C9-11 >- 15-20 EO	Ja	ISO 14593 Water quality	72% after 28 days
Cyclohexan	Ja	OECD Guideline 301 F	77 % after 28 days

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
C12-C18 Fedtalkohol, ethoxyleret (7EO)	Ja	5,17	-
Fedtalkoholethoxylat C9-11 >-15-20 EO	Ja	3,75	-
Cyclohexan	Ja	3,44	-

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger..

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
C	16 05 08	Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer
Z	15 02 02	Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer.

Særlig mærkning:

-

Forurenet emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.1 -14.4.

ADR

UN-nr.:	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Transportfareklasse	Emballagegruppe
1993	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung, Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let)	3	III

IMDG

UN-no.:	Proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light)	3	III

14.5. Miljøfarer

Hvis den transporterede mængde overskrider 5 kg eller liter skal der mærkes med miljøfare.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bek. Om arbejdets udførelse).

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bek. om unges arbejde).

Krav om særlig uddannelse:

-

Anden mærkning:

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. (EUH066)

Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004:

Alifatiske kulbrinter >30%, nonioniske overfladeaktive stoffer <5%.

Pr-nr.: 903796.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H/R sætninger omtalt i afsnit 2+3:

R10 - Brandfarlig.

R11 - Meget brandfarlig.

R22 - Farlig ved indtagelse.

R38 - Irriterer huden.

R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.

R48/20 - Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 - Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 - Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

H400 – Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 – Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

-

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

-
