

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: H-9 Dual Layer Glass Coat (Basecoat agent)
Produktkode: 10117A

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

Identificerede anvendelser: professionel brug ; behandling af malede biloverflader.
Anvendelser, der frarådes: ikke bestemt.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Nowy Samochód S.A.
Adresse: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warszawa, PL
Telefon/faks: +48 602-444-356

E-mail-adresse på person ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: info@soft99.pl

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 2 H411
Brandfarlig væske og damp. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage irritation af luftvejene. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram(mer) og signalord



Mærkning af stoffer på etiketten

Indeholder: naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung; dibutylether; dichlorsilan, polymer med ammoniak; destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; decan; dodecan; undecan.

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i tilsvarende affaldsbeholdere i overensstemmelse med nationale regler.

Andre oplysninger

Ingen.

2.3. Andre farer

Blandingens indholdsstoffer opfylder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-vurdering i henhold til bilag XIII i Forordningen REACH.

Produktet indeholder ikke komponenter, der er optaget på listen over hormonforstyrrende stoffer, oprettet i overensstemmelse med art. 59 pkt. 1 eller hormonforstyrrende stoffer i overensstemmelse med kriterierne i forordning 2017/2100 / EU eller forordning 2018/605 / EU i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Blandinger

CAS-nummer: 64742-48-9 EF-nummer: 265-150-3 Index-nummer: 649-327-00-6 Registreringsnummer: —	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung Asp. Tox. 1 H304 Note P	60 % ≤ C ≤ 70 %
CAS-nummer: 142-96-1 EF-nummer: 205-575-3 Index-nummer: 603-054-00-9 Registreringsnummer: —	dibutylether Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412 <u>Specifikke koncentrationsgrænser:</u> STOT SE 3 H335: C ≥ 10%	20 % ≤ C ≤ 30 %
CAS-nummer: 90387-00-1 EF-nummer: — Index-nummer: — Registreringsnummer: —	dichlorsilan, polymer med ammoniak Water-react. 2 H261, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318	1 % ≤ C ≤ 10 %
CAS-nummer: 64742-47-8 EF-nummer: 265-149-8 Index-nummer: 649-422-00-2 Registreringsnummer: —	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette Asp. Tox. 1 H304	1 % ≤ C ≤ 10 %
CAS-nummer: 124-18-5 EF-nummer: 204-686-4 Index-nummer: — Registreringsnummer: —	decan Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304 EUH066 ¹⁾	1 % ≤ C ≤ 10 %
CAS-nummer: 112-40-3 EF-nummer: 203-967-9 Index-nummer: — Registreringsnummer: —	dodecan Asp. Tox. 1 H304 EUH066 ¹⁾	1 % ≤ C ≤ 10 %

CAS-nummer: 1120-21-4 EF-nummer: 214-300-6 Index-nummer: — Registreringsnummer: —	undecan Asp. Tox. 1 H304	1 % ≤ C ≤ 10 %
CAS-nummer: 111-84-2 EF-nummer: 203-913-4 Index-nummer: — Registreringsnummer: —	nonan Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	0,5 % ≤ C ≤ 5 %

¹⁾ Supplerende faresætningskode

Den fulde ordlyd af H-sætninger findes i punkt 16 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt

Fjern forurenede tøj. Udsatte hudpartier vaskes grundigt med vand. Anlæg en steril forbindelse. Ring omgående til en læge.

Øjenkontakt

Beskyt det ikke irriterende øje, fjern eventuelle kontaktlinser. Skyl det forurenede øje med vand i mindst 10-15 minutter. Undgå stærk vandstrøm - risiko for beskadigelse af hornhinden. Læg en steril forbindelse. Ring omgående til en øjenlæge.

Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Skyl munden med vand. Giv personen hverken mad eller drikke, hvis den ikke er bevidst. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Ring omgående til en læge, etiketten eller emballagen.

Indånding

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft, hold den varm og rolig. Hvis der konstateres symptomer skal der søges lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt

Produktet kan forårsage rødme, brændende fornemmelse, irritation, forbrændinger.

Øjenkontakt

Produktet kan forårsage brændende fornemmelse, irritation, smerter, risiko for alvorlig øjenskade.

Indtagelse

Kan fremkalde kvalme, opkastning, forbrændinger i munden, halsen og spiserøret, risikoen for perforation af spiserøret og maven. Produktet kan direkte komme ned i lungerne ved indtagelse eller opkast og forårsage lungeskade (aspirationspneumoni).

Indånding

Høj koncentration af dampe og tåger kan føre til hoste, irritation af luftveje, brændende fornemmelse i halsen og næsen.

Andre virkninger af eksponering

Der kendes ingen andre virkninger end de ovenfor nævnte.

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

Det er lægen som beslutter om videre behandling efter en grundig vurdering af skadelidtes tilstand. Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: slukningsskum, kuldioxid, slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler: vandstråle - det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Under brand kan der opstå skadelige gasser carbonoxider, nitrogenoxider, andre farligt, ikke identificerede produkter af termisk nedbrydning.. Undgå indånding af nedbrydningsprodukter, de kan udgøre en sundhedsfare.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandfarlig væske og damp. Dampene er tungere end luft, ophobes i de nederste dele af rummene og udgør en risiko for eksplosion. Personlig beskyttelse typisk i tilfælde af brand. Emballager som udsættes for brand eller høje temperaturer afkøles med vandtåge. Gå ikke ind på brandområdet uden passende kemisk-resistent tøj og åndedrætsværn med uafhængig luftforsyning. Brugte brandslukningsmidler skal opsamles.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Begræns adgang for udenforstående fra området indtil rengøring er fuldført. Sørg for, at defekten og dens følger fjernes kun af uddannet personale. I tilfælde af store udslip isoler det udsatte område. Eliminér alle antændelseskilder - der må ikke anvendes åben ild, ryges, bruges gnistdannende værktøjer etc. Brug personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke komme i kloakanlæg, overfladevand og jord. Ved udslip af produktet i større mængder skal spredningen i miljøet forhindres. Underret de relevante beredskabstjenester.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip: opsamles vha. ikke-brandfarlige, væskeabsorberende materialer (f.eks. sand, jord, universale bindemidler, silica mv.) og put i en tilsvarende affaldsbeholder. Indsamlet stof behandles som affald. Det forurenede sted rengøres og udluftes. Stort udslip: isoler opsamlingsstedet med væsken med dæmning, pump opsamlet væske ud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer om affaldsbehandling se punkt 13. Personlige værnemidler - se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Blandingen skal bruges i henhold til almindelige regler om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed. Der skal sørges for almindelig og/eller lokal udsugningsventilation på arbejdspladsen. Brug personlige værnemidler. Undgå dannelse af dampe. Vask hænder før pausen og efter håndtering. Opbevar ikke brugte beholdere tæt lukket. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå forurening øjne og hud. Eliminér alle antændelseskilder - der må ikke anvendes åben ild, ryges, bruges gnistdannende værktøjer og tøj i statisk elektriske stoffer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar i korrekt mærkede, forseglede beholdere, på et tørt, kølig, godt ventileret sted. Åbnet beholder skal lukkes omhyggeligt og opbevares i opretstående stilling for at forebygge lækage. Skal holdes væk fra uforenelige materialer (se sektion 10.5). Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Holdes borte fra antændelseskilder. På lageren må ikke ryges, bruges åben ild og gnistrende værktøj.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen oplysninger om andre anvendelser end dem, der nævnes i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Specificering	8-timers grænseværdi	Korttidsgrænseværdi	Anmærkning
decan	250 mg/m ³	500 mg/m ³	—
nonan	1050 mg/m ³	2 100 mg/m ³	—

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet (BEK nr 291 af 19/03/2024).

Anbefalede målingsprocedurer

Der skal anvendes overvågningsprocedurer for koncentration af farlige indholdsstoffer i luften og kontrolprocedurer for luftkvalitet for erhvervsmæssig eksponering - såfremt de er tilgængelige og begrundede på den givne arbejdsplads - i overensstemmelse med nationale eller europæiske normer under hensyntagen til de forhold, der hersker på eksponeringsstedet, og en passende målemetode, der er tilpasset arbejdsforholdene. Metode, type og hyppighed af testerne og målingerne skal opfylde de relevante krav.

DNEL og PNEC

Ikke relevant.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Overhold almindelige regler for sikkerhed og sundhed. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pausen og efter håndtering. På arbejdspladsen skal sikres lokal udsugningsventilation og generel ventilation. Hvis der under arbejde opstår en fare for betændelse af beklædning på medarbejderen — højst 20 m vandret fra steder, arbejdet bliver udført, skal der installeres nødbruzer (sikkerhedsbruser) til at vaske hele kroppen og separat bruser (skyller) til at vaske øjnene.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Nødvendigheden af at bruge og vælge passende personlige værnemidler skal tage hensyn til den type risiko, produktet udgør, til arbejdsforholdene og produktets håndtering. De anvendte personlige værnemidler skal opfylde kravene i Forordningen (EU) 2016/425 med tilsvarende normer. Arbejdsgiveren sikrer personlige værnemidler som er egnede til de udførte opgaver og opfylder nødvendige kvalitetskrav, herunder vedligeholdelse og rengøring. Alle forurenede eller beskadigede personlige værnemidler skal udskiftes med det samme.

Beskyttelse af hænder

Brug egnede kemikalieresistente handsker overensstemmelse med EN 374. Ved kortvarig eksponering brug beskyttelseshandsker med beskyttelsesniveau 2 eller højere (gennembrudstid > 30 min). Ved langvarig eksponering brug beskyttelseshandsker med beskyttelsesniveau 6 (gennembrudstid > 480 min). Tilpas materiale, handskerne er lavet af, individuelt til arbejdspladsen.

Ved brug af beskyttelseshandsker til kontakt med kemiske stoffer skal der være opmærksom på, at de angivne beskyttelsesniveauer og gennembrudstider ikke udtrykker den faktiske tid for beskyttelse på arbejdspladsen, fordi beskyttelsen påvirkes af mange faktorer som temperatur, andre stoffer o. g. Det anbefales straks at udskifte handsker ved tegn på slid, skader eller ændringer i udseende (farve, fleksibilitet, form). Producentens anvisninger vedrørende brug af handsker, men også deres rengøring, vedligeholdelse og opbevaring, skal overholdes. Det er også vigtigt at vide, hvordan man korrekt fjerner handsker til at holde forurenende stoffer forseglet inde i handskerne og slukke hænder.

Kropsbeskyttelse

Afhængig af opgaven brug beskyttelsestøj passende til den potentielle trussel. Brug beskyttelsesbeklædning af overtrukket eller imprægneret stof ved længerevarende kontakt med produktet.

Beskyttelse af øjne

Brug tætte beskyttelsesbriller i henhold til EN ISO 16321-1:2022-10.

Åndedrætsværn

Hvis en risikovurdering viser, at det er nødvendigt, skal der anvendes åndedrætsværn i overensstemmelse med EN136 (masker) eller EN 140 (halvmasker, kvartmasker).

Farer ved opvarmning

Ikke relevant.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå direkte udledning til afløb/overfladevand. Overfladevand og dræningsgrøfter må ikke forurenes med kemikalier eller brugte beholdere. Frigivet produkt eller ukontrolleret udslip til overfladevand skal rapporteres til de relevante myndigheder i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Skal bortskaffes som kemisk affald i henhold med lokale og nationale forskrifter.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	væske
Farve:	farveløs
Lugt:	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	142 °C (CAS: 142-96-1)
Antændelighed:	brandfarlig
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	1,5 % vol./7,6 % vol. (CAS: 142-96-1)
Flammepunkt:	37 °C (lukket kop)
Selvantændelsestemperatur:	185 °C (CAS: 142-96-1)
Nedbrydagengstemperatur:	ikke bestemt
pH:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Opløselighed:	ikke opløseligt i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	ikke relevant
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0,776 (25 °C)
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Partikelegenskaber:	ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere testresultater.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivt produkt. Produktdamper kan danne farlige, eksplosive blandinger med luft. Farlig polymerisering forekommer ikke. Se også punkter 10.3-10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Produktet reagerer eksotermt med stærke oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varmekilder, åben ild, gnistdannende værktøj, direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: stærke oxidanter, vand.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

dibutylether [CAS 142-96-1]	
LC ₅₀ (indånding, rotte)	21600 mg/m ³ /4h
LD ₅₀ (oral, rotte)	7400 mg/kg
LD ₅₀ (hud, kanin)	7741 mg/kg

decan [CAS 124-18-5]	
LC ₅₀ (indånding, rotte)	> 1369 ppm/8h

undecan [CAS 1120-21-4]	
LC ₅₀ (indånding, rotte)	> 442 ppm/8h

Blandingen	
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grund af produktets lave viskositet kan produktet direkte komme ned i lungerne ved indtagelse eller opkast og forårsage lungeskade (aspirationspneumoni).

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Eksponeringsvej: øjenkontakt, hudkontakt, indånding, indtagelse. Se underafsnit 4.2 for mere information om virkningerne fra hver mulig eksponeringsvej.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Se underafsnit 4.2.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Se underafsnit 4.2.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke komponenter, der er optaget på listen over hormonforstyrrende stoffer, oprettet i overensstemmelse med art. 59 pkt. 1 eller hormonforstyrrende stoffer i overensstemmelse med kriterierne i forordning 2017/2100 / EU eller forordning 2018/605 / EU i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent.

Andre oplysninger

Andre farer ikke kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

dibutylether [CAS 142-96-1]			
LC ₅₀ (fisk)	32,3 mg/l / 96 h / <i>Pimephales promelas</i>	metode: OECD 203	
EC ₅₀ (hvirvelløse)	> 18,76 mg/l / 48 h / <i>Daphnia magna</i>	metode: OECD 202	
EC ₅₀ (alger)	11,5 mg/l / 72 h / <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	metode: OECD 201	
EC ₅₀ (mikroorganismer)	> 1000 mg/l / 30 min / —	metode: OECD 209	
dodecan [CAS 112-40-3]			
EC ₅₀ (hvirvelløse)	> 0,004 mg/l / 48 h / <i>Daphnia magna</i>	metode: —	
nonan [CAS 111-84-2]			
EC ₅₀ (hvirvelløse)	0,2 mg/l / 48 h / <i>Daphnia magna</i>	metode: —	
Blandingen			
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.			

12.2. Persistens og nedbrydelighed

dibutylether CAS 142-96-1	Ikke let biologisk nedbrydelig	5%/28 dage	metode: OECD 301D
nonan CAS 111-84-2	Let biologisk nedbrydeligt	100%/25 dage	metode: —

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

dibutylether CAS 142-96-1	log Po/w = 3,35	metode: —
	BCF = 47-83	metode: —
nonan CAS 111-84-2	log Po/w = 5,65	metode: —
	BCF = 105	metode: —

12.4. Mobilitet i jord

Mobiliteten af blandingens stoffer er afhængig af deres hydrofile og hydrofobe egenskaber og abiotiske og biotiske faktorer i jorden, herunder dens struktur, klima, årstid og jordorganismer.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingens indholdsstoffer opfylder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-vurdering i henhold til bilag XIII i Forordningen REACH.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke komponenter, der er optaget på listen over hormonforstyrrende stoffer, oprettet i overensstemmelse med art. 59 pkt. 1 eller hormonforstyrrende stoffer i overensstemmelse med kriterierne i forordning 2017/2100 / EU eller forordning 2018/605 / EU i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent.

12.7. Andre negative virkninger

Blandingen er ikke klassificeret som farligt for ozonlaget. Eventuelle andre oplysninger om andre påvirkninger af miljøet medtages (f.eks. global opvarmning).

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesmetoder for blandingen

Affald produkt skal nyttiggøres eller bortskaffes på godkendte forbrændingsanlæg eller virksomheder for behandling / bortskaffelse af affald, i overensstemmelse med gældende regler. Undgå udledning til kloak.

Bortskaffelsesmetoder for brugt emballage

Emballageaffald genbruges / genvindes / bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler. Kun helt tømme emballager kan genbruges.

Gældende lovgivning: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF (med senere ændringer); Europa-Parlamentet og Raadets direktiv 94/62/EF (med senere ændringer).

Foreslåede affaldskoder

Affaldskode fastsættes i stedet, hvor affaldet genereres.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 3469

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

MALING, BRANDFARLIG, ÆTSENDE

IMDG

PAINT, FLAMMABLE, CORROSIVE

ICAO/IATA

PAINT, FLAMMABLE, CORROSIVE

14.3. Transportfareklasse(r)

3 (8)

14.4. Emballagegruppe

III

14.5. Miljøfarer

ADR ja

IMDG ja

ICAO/IATA ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ved håndtering af lasten brug personlige værnemidler i henhold til punkt 8. Undgå varme, antændelseskilder.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Andre oplysninger

ADR

begrænsede mængder LQ0

5 L

IMDG	transportkategori	3
	tunnel restriktionskode	(D/E)
	begrænsede mængder LQ	5 L
	kode Emms	F-E, S-C
ICAO/IATA	emballeringsforskrifter (LQ)	Y342
	begrænsede mængder (LQ)	1 L
	emballeringsforskrifter, passageren	354
	maksimal antal, passageren	5 L
	emballeringsforskrifter, cargo	365
	maksimal antal, cargo	60 L

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv 2004/37/EF af 29. april 2004 om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at blive eksponeret for kræftfremkaldende stoffer, mutagener eller reproduktionstoksiske stoffer (sjette særdirektiv i henhold til artikel 16, stk. 1, i Rådets direktiv 89/391/EØF) med ændringer.

Kommissionens Direktiv 2000/39/EF af 8. juni 2000 om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sundhed og sikkerhed mod farerne ved at være udsat for kemiske agenser under arbejdet med ændringer.

Rådets Direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) med ændringer. 91/322/EØF Kommissionens Direktiv af 29. maj 1991 om etablering af vejledende grænseværdier til gennemførelse af Rådets direktiv 80/1107/EØF om beskyttelse af arbejdstagere mod farerne ved at være udsat for kemiske, fysiske og biologiske agenser under arbejdet, med ændringer.

ADR Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code

IATA Dangerous Goods Regulations

1907/2006/EF Europa-Parlamentets og Rådets forordning om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (med senere ændringer).

1272/2008/EF Europa-Parlamentets og Rådets Forordning af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (med senere ændringer).

2020/878/EU Kommissionens Forordning af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier.

2008/98/EF Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver (med senere ændringer).

94/62/EF Europa-Parlamentet og Rådets Direktiv af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald (med senere ændringer).

Blandingens bestanddele er ikke opført i bilag XVII til REACH-forordningen.

Blandingens bestanddele er ikke opført i bilag XIV til REACH-forordningen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen er ikke påkrævet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til H-sætninger i punkt 3

H066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H261	Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Note P	Stoffet skal ikke nødvendigvis klassificeres som kræftfremkaldende eller mutagent, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).

Forklaring af forkortelser og akronymer

ADR	Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej.
DIN	Deutsches Institut für Normung
DNEL	Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level).
EC ₅₀	(Halv maksimal effektiv koncentration) - statistisk beregnet koncentration af et kemikalie i et miljømedium, der under bestemte betingelser sandsynligvis vil forårsage specifikke virkninger hos 50 % af testorganismerne i en given population.
EN	Europæiske standarder.
IATA	Den internationale lufttransport-sammenslutning.
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code.
ISO	International organisation for standardisering.
LC ₅₀	Koncentration, der vil dræbe 50 % af forsøgsdyrene.
LD ₅₀	Dosis, der vil dræbe 50% af forsøgsdyrene.
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling.
PBT	Persistent, bioakkumulerende, giftig.
PNEC	Forudsagt koncentration uden virkning.
RID	Reglement for national og international befordring af farligt gods.
vPvB	Meget Persistent, meget bioakkumulerende.
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet - Akut - kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet - Kronisk - kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet - Kronisk - kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet - Kronisk - kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare - kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade - kategori 1
Eye Irrit. 2	Øjenirritation - kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske - kategori 3
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering - kategori 3
Skin Corr. 1B	Hudætsning - kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudirritation - kategori 2
Water-react. 2	Stof eller blanding, som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser - kategori 2

Undervisning

Inden brugeren bruger produktet skal han læse sikkerhedsregler ved håndtering af kemikalier, og især instrueres på arbejdspladsen. Personer, hvis opgaver vedrører transport af farligt gods skal i henhold til ADR-konventionen tilstrækkeligt uddannes i de krav, der stilles til transport (generel uddannelse, uddannelse på arbejdsplads og i arbejdsmiljø).

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Databladet er udviklet på baggrund af det af producenten leverede sikkerhedsdatablad, på baggrund af litteraturen, online databaser (for eksempel: ECHA, TOXNET, COSING), viden og erfaring, under hensyntagen til den aktuelt gældende lovgivning.

Procedurer brugt til blandingens klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer

Flam. Liq. 3 H226	baseret på resultaterne af forskning
Asp. Tox. 1 H304	beregningsmetoden
Skin Corr. 1B H314	beregningsmetoden
Eye Dam. 1 H318	beregningsmetoden
STOT SE 3 H335	beregningsmetoden
Aquatic Chronic 2 H411	beregningsmetoden

Yderligere oplysninger

Ændringer: —

Bladet udgivet af: THETA Consulting Sp. z o.o.

De ovenstående oplysninger er baseret på aktuelt tilgængelige data om produktet og producentens erfaring og viden herom. Oplysninger er ikke en kvalitativ beskrivelse af produktet og heller ikke en garanti for bestemte egenskaber. De skal give nogle holdepunkter for sikker omgang med produktet med hensyn til transport, opbevaring og håndtering. Det fritager ikke brugeren for ansvar for misbrug af de ovenstående oplysninger og overholdelse af alle norm som er gældende på dette område.