

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: **00027 Pearl & Metallic Soft**

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

Relevante identificerede anvendelser: behandling af malede biloverflader.

Anvendelser, der frarådes: ikke bestemt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør: **Nowy Samochód S.A.**

adresse: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warsaw, Polen

Tlf./Fax: +48 602-444-356

e-mail-adresse på en kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: info@soft99.pl

1.4 Nødtelefon

112; 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412

Forårsager hudirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogram(mer) og signalord



Advarsel

Mærkning af stoffer på etiketten

Indeholder: petroleum (råolie).

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P261 Undgå indånding af damp.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P501 Indholdet/holderen 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 1907/2006. 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: — EF-nummer: 918-167-1 Index-nummer: — Registreringsnummer: 01-2119472146-39-XXXX	<u>kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater</u> Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 4 H413 EUH0662)	25% < C < 35%
CAS-nummer: 8008-20-6 EF-nummer: 232-366-4 Index-nummer: 649-404-00-4 Registreringsnummer: —	<u>petroleum (råolie)</u> Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411	15% < C < 25%
CAS-nummer: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7 Index-nummer: 601-022-00-9 Registreringsnummer: —	<u>xylen</u> ¹ Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Skin Irrit. 2 H315, Acute Tox. 4 H332	C < 1%
CAS-nummer: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4 Index-nummer: 601-023-00-4 Registreringsnummer: —	<u>ethylbenzen</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373	C < 1%
CAS-nummer: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9 Index-nummer: 601-021-00-3 Registreringsnummer: —	<u>toluen</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Repr. 2 H361d, STOT RE 2 H373	C < 0,3%

1) Stoffet med maksimalt tilladt koncentration for EU.

2) Supplerende faresætningskode

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: alt tilsmudset tøj tages af. Vask forurenede hud straks med vand og sæbe. Brug sæbe, hvis huden ikke er irriteret. Hvis der konstateres symptomer skal der søges lægehjælp.

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. Hvis der konstateres symptomer skal der søges øjenlægehjælp.

Indtagelse: ring til en læge, vis etiketten eller emballagen. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden med vand. Giv personen hverken mad eller drikke, hvis den ikke er bevidst.

Indånding: flyt den tilskadedkomne til et sted med frisk luft. Hold den tilskadedkomne varm. Hvis der konstateres symptomer skal der søges lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: kan give rødme, brændende fornemmelse, irritation, tør hud.

Øjenkontakt: kan give brændende fornemmelse, tåreflåd, smerter, rødme af bindehinder.

Indtagelse: kan give mavesmerter, kvalme, opkastning, mave-tarm problemer.

Indånding: høj koncentration af dampe og tåge kan medføre hovedpine, svimmelhed, dødsighed.

Andre virkninger af eksponering

Ingen rapporter om uønskede virkninger eller kritiske fare i tilfælde af korrekt brug af produktet.

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: CO₂, vand - spray, sand, alkoholbestandigt skum, slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler: vandstråle - det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan udvikles farlige røggasser bl.a. med kulilte, andre ikke identificerede produkter af termisk nedbrydning, kloroxider. Undgå indånding af nedbrydningsprodukter, de kan udgøre en sundhedsfare.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlig beskyttelse typisk i tilfælde af brand. Gå ikke ind på brandområdet uden passende kemisk-resistent tøj og åndedrætsværn med uafhængig luftforsyning. Emballager som udsættes for brand eller høje temperaturer afkøles med vandtåge.

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. 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

Beskadiget emballage skal opsamles mekanisk. Opsamles vha. ikke-brandfarlige, væskeabsorberende materialer (f.eks. sand, jord, universale bindemidler) og anbringes i mærkede beholdere. Bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler. Brug kun gnistfrit udstyr. Det forurenede sted udluftes.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om passende personlige sikkerhedsforanstaltninger se punkt 8. Informationer om affaldsbehandling se punkt 13.

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, for at opretholde koncentration af skadeligt stof i luften under anbefalede grænseværdier. Undgå dannelse af dampe. Opbevar ikke brugte beholdere tæt lukket. Vask hænder før pausen og efter håndtering. Der må ikke spises, drikkes eller rygges under brugen af dette produkt. Brug personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar i korrekt mærkede, forseglede beholdere, på et tørt, kølig, godt ventileret sted. Skal holdes væk fra uforenelige materialer (se sektion 10.5). Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Åbnet beholder skal lukkes omhyggeligt og opbevares i opretstående stilling for at forebygge lækage.

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

Navn på stoffet	CAS	ppm	mg/m ³	Anm.
xylen, alle isomere	1330-20-7	25	109	EH
ethylbenzen	100-41-4	50	217	EHK
toluen	108-88-3	25	94	EH

E betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer I medfør af § 39, stk. 1, nr. 1 og 2, § 49 og § 84 i lov om arbejdsmiljø, jf. lovbekendtgørelse nr. 674 af 25. maj 2020

Anbefalede målingsprocedurer

Der skal anvendes overvågningsprocedurer for koncentration af farlige indholdsstoffer i luften og kontrolprocedurer for luftkvalitet for erhvervmæssig eksponering - såfremt de er tilgængelige og begrundede på den givne arbejdsplads - i overensstemmelse med nationale og EU-normer.

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. Der skal sørges for almindelig og/eller lokal udsugningsventilation på arbejdspladsen.

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 kemisk resistent handske i henhold til EN 374. Tilpas materiale, handskerne er lavet af, individuelt til arbejdspladsen. Anbefalet materiale til handsker: PVC.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for produktets påvirkning. Materiale skal vælges under hensyntagen til gennembrudstid, gennemtrængningstid og nedbrydning. Hvorvidt de valgte handsker er egnede el. ej afhænger ikke kun af materialet, men også af andre, kvalitetsmæssige egenskaber, som kan variere afhængigt af producenten. Oplysning om den nøjagtige gennembrudstid skal tilvejebringes ved at rette henvendelse til producenten, og gennembrudstiden må ikke overskrides.

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 166).

Åndedrætsværn

Hvis der opstår dampe og aerosoler anvendes absorberende el. absorberende og filtrerende åndedrætsværn i passende beskyttelsesklasse (klasse 1/beskyttelse mod gas eller damp, rumfang i luften overstiger ikke 0,1%; klasse 2/ beskyttelse mod gas eller damp, rumfang i luften overstiger ikke 0,5%; klasse 3/ beskyttelse mod gas eller damp, rumfang i luften overstiger ikke 1%). Ved iltindholdet \leq 19%. og/eller maksimalt rumfang af giftstoffer i luften \geq 1,0 % brug isoleringsapparater.

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:	paste
Farve:	lysegrøn
Lugt:	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C
Antændelighed:	ikke relevant
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	0,6-7 % vol. (CAS: 8008-20-6)
Flammepunkt:	> 60 °C
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur:	ikke bestemt
pH:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Opløselighed:	ikke bestemt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	ikke relevant
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde:	ikke bestemt
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Partikelegenskaber:	ikke relevant

9.2 Andre oplysninger

Ingen data.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Lidt reaktivt produkt. 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

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå varmekilder, direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ukendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ukendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	
LD ₅₀ (oral, rotte)	> 5 000 mg/kg
LD ₅₀ (indånding, rotte)	> 4 951 mg/m ³ /4h
petroleum (råolie) [CAS 8008-20-6]	
LC (indånding, rotte)	5000 mg/m ³ /4h
LDL ₉₀ (oral, rotte)	500 mg/kg
TDL ₀ (oral, human)	3570 mg/kg
LD ₅₀ (oral, kanin)	2835 mg/kg
LD ₅₀ (oral, rotte)	5000 mg/kg
LD (hud, kanin)	2000 mg/kg
LD ₅₀ (intravenøst, kanin)	180 mg/kg
xylene [CAS 1330-20-7]	
LC ₅₀ (indånding, rotte)	21,7 mg/l
LD ₅₀ (oral, rotte)	3523 mg/kg
LD ₅₀ (oral, mus)	2119 mg/kg
LD ₅₀ (hud, kanin)	> 1700 mg/kg
ethylbenzen [CAS 100-41-4]	
LD ₅₀ (oral, rotte)	3500 mg/kg
LD ₅₀ (hud, kanin)	17,8 ml/kg
toluen [CAS 108-88-3]	
LD ₅₀ (oral, rotte)	5580 mg/kg
LC ₅₀ (indånding, rotte)	25,7 mg/l/4h
LD ₅₀ (hud, kanin)	> 5000 mg/kg
Blandingen	
ATE _{mix} (hud)	110 000,00 mg/kg
ATE _{mix} (indånding, damp)	550,00 mg/l
ATE _{mix} (indånding, tåge)	75,00 mg/l
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

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 hovedpine og svimmelhed eller sløvhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

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

Ingen data.

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

Ingen data.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingens bestanddele er ikke vurderet som hormonforstyrrende.

Andre oplysninger

Ingen data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater		
LL ₅₀ (fisk)	> 1 000 mg/l / 24 h <i>Oncorhynchus mykiss</i>	metode: OECD 203
EL ₅₀ (hvirvelløse)	8,9 - 9,2 mg/l / 48 h <i>Daphnia magna</i>	metode: OECD 202
EC ₅₀ (alger)	> 1 000 mg/l / 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	metode: OECD 201
petroleum (råolie) [CAS 8008-20-6]		
LL ₅₀ (fisk)	2-5 mg/L / 96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>	metode: OECD 203
NOEL (fisk)	2 mg/L / 96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>	metode: OECD 203
EL ₅₀ (dafnier)	1,4 mg/L / 48h <i>Daphnia magna</i>	metode: OECD 202
NOEL (dafnier)	0,3 mg/L / 48h <i>Daphnia magna</i>	metode: OECD 202
NOEL (dafnier)	0,48 mg/L / 21 dage <i>Daphnia magna</i>	metode: OECD 211

EL ₅₀ (dafnier)	0,89 mg/L / 21 dage <i>Daphnia magna</i>	metode: OECD 211
LOEL (dafnier)	1,2 mg/L / 21 dage <i>Daphnia magna</i>	metode: OECD 211
NOEL (alger)	1,0 mg/L / 72h <i>Raphidocelis subcapitata</i>	metode: OECD 201
EL ₅₀ (alger)	1-3 mg/L / 72h <i>Raphidocelis subcapitata</i>	metode: OECD 201
LL ₅₀ (mikroorganismer)	677,9 mg/L / 72h <i>Tetrahymena pyriformis</i>	metode: —

xylene [CAS 1330-20-7]

LC ₅₀ (fisk)	9,94 mg/l / — <i>Bryconamericus iheringii</i>	metode: —
EC ₅₀ (hvirvelløse)	>3,4 mg/l / — <i>Ceriodaphnia dubia</i>	metode: —
LC ₅₀ (fisk)	15,7 mg/l / 96 h —	metode: —
LC ₅₀ (skaldyr)	8,5 mg/l / 48 h —	metode: —

ethylbenzen [CAS 100-41-4]

LC ₅₀ (fisk)	5,1 mg/l / 96 h <i>Menidia menidia</i>	metode: —
EC ₅₀ (hvirvelløse)	1,8 - 2,4 mg/l / 48 h <i>Daphnia magna</i>	metode: EPA metode F
EC ₅₀ (alger)	5,4 mg/l / 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	metode: U.S. EPA. 1985

toluen [CAS 108-88-3]

LC ₅₀ (fisk)	5,5 mg/l / 96 h <i>Oncorhynchus kisutch</i>	metode: —
NOEC (fisk)	1,39 mg/l / 40 dage <i>Oncorhynchus kisutch</i>	metode: —
NOEC (hvirvelløse)	0,74 mg/l / 7 dage <i>Ceriodaphnia dubia</i>	metode: US EPA 600/4-91-003
EC ₅₀ (hvirvelløse)	3,78 mg/l / 48 h <i>Ceriodaphnia dubia</i>	metode: US EPA 600/4-91-003
EC ₅₀ (mikroorganismer)	84 mg/l / 24 h <i>Nitrosomonas sp.</i>	metode: —
EC ₅₀ (alger)	134 mg/l / 3 h —	metode: —

Blandingen

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	biologisk nedbrydelige	89,8 %/28 dage	metode: OECD 301 F
petroleum (råolie) [CAS 8008-20-6]	biologisk nedbrydelige	61 %/28 dage	metode: OECD 301 F

xylene [CAS 1330-20-7]	let biologisk nedbrydeligt	98 %/28 dage	metode: OECD 301 F
ethylbenzen [CAS 100-41-4]	Let biologisk nedbrydeligt	70-80 %/28 dage	metode: ISO 14593-CO2
toluen [CAS 108-88-3]	Let biologisk nedbrydeligt	—	metode: —

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

xylene [CAS 1330-20-7]	Log Po/w=3,15	—	metode: —
ethylbenzen [CAS 100-41-4]	Log Po/w=3,6	—	metode: EU A.8
toluen [CAS 108-88-3]	Log Po/w=2,73	—	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

Produktets komponenter opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingens bestanddele er ikke vurderet som hormonforstyrrende

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. Affaldskode fastsættes i stedet, hvor affaldet genereres.

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

Ikke relevant, produkt klassificeres ikke som farligt i henhold til transportregler.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Andre oplysninger

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

ADR Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

Kommissionens Forordning (EU) **2020/878** 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 (REACH)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. **1907/2006** af 18. december 2006 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).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. **1272/2008** af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EUT L 353 af den 31.12.2008), med senere ændringer (EUT L 235 af den 5.9.2009) (med ændringer).

Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) **2016/425** af 9. marts 2016 om personlige værnemidler og om ophævelse af Rådets direktiv 89/686/EØF

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

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

Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (BILAG XVII, REACH): toluen.

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:

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.

H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Forklaring af forkortelser og akronymer

ADR	Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej.
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
NOEC	Den højeste koncentration, der ikke giver nogen signifikant forøgelse af hyppigheden eller alvoren af et stofs virkninger i testorganismer i forhold til kontrolprøven.
NOEL	Den højeste dosis, der ikke giver nogen signifikant forøgelse af hyppigheden eller alvoren af et stofs virkninger i testorganismer i forhold til kontrolprøven
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistente bioakkumulerende giftig
PNEC	Forudsagt koncentration uden virkning
RID	Reglement for national og international befording af farligt gods
vPvB	Meget Persistent, meget bioakkumulerende
Acute Tox. 4	Akut toksicitet, farekategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet farekategori 2 (kronisk toksicitet)
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet farekategori 3 (kronisk toksicitet)
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet farekategori 4 (kronisk toksicitet)
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, farekategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlig væske, farekategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, farekategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, farekategori 2
STOT RE 2	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, farekategori 2
STOT SE 3	Specifik målorganstoksicitet — enkelt eksponering farekategori 3
Skin Irrit. 2	Hudirritation, farekategori 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

Sikkerhedsdatabladet er udviklet på baggrund af det af producenten leverede sikkerhedsdatablad, på baggrund af litteraturen, online databaser (f.eks. 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

Skin Irrit. 2 H315	beregningsmetoden
STOT SE 3 H336	beregningsmetoden
Aquatic Chronic 3 H412	beregningsmetoden

Yderligere oplysninger

Revisionsdato:	18.03.2022
Udgave:	3.0/DA



SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

Udgivet dato: 05.10.2018

Revisionsdato: 18.03.2022

Udgave: 3.0/DA

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.