

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: **02060 4-X Tire Cleaner**

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

Relevante identificerede anvendelser: rengøring, beskyttelse og polering af dæk.

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

Aerosol 1 H222, Aerosol 1 H229

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogram(mer) og signalord



Fare

Mærkning af stoffer på etiketten

Ingen.

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C.

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: 75-28-5 EF-nummer: 200-857-2 Index-nummer: 601-004-00-0 Registreringsnummer: —	<u>isobutan</u> Flam. Gas 1 H220, Press. Gas. H280	C < 20%
CAS-nummer: 74-98-6 EF-nummer: 200-827-9 Index-nummer: 601-003-00-5 Registreringsnummer: —	<u>propan</u> ¹ Flam. Gas 1 H220, Press. Gas. H280	C < 20%
CAS-nummer: 106-97-8 EF-nummer: 203-448-7 Index-nummer: 601-004-00-0 Registreringsnummer: —	<u>butan</u> ¹ Flam. Gas 1 H220, Press. Gas. H280	C < 20%
CAS-nummer: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7 Index-nummer: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 10-2119457558-25-XXXX	<u>propan-2-ol</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	C < 5%
CAS-nummer: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3 Index-nummer: Registreringsnummer: —	<u>ethylenglycol</u> ¹ Acute Tox. 4 H302, STOT RE 2 H373	C < 5%

1) Stoffet med maksimalt tilladt koncentration for landet.

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: på grund af de organoleptiske egenskaber er der en lav sandsynlighed for eksponering ad denne vej. Ved indtagelse skyl munden dog med vand. Giv personen hverken mad eller drikke, hvis den ikke er bevidst. Hvis der konstateres symptomer skal der søges lægehjælp.

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, tør hud.

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

Indtagelse: eksponering ad denne vej forekommer normalt ikke.

Indånding: eksponering på denne måde forårsager ikke sundhedsskadelige virkninger.

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: CO₂, vand - spray, 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. Undgå indånding af nedbrydningsprodukter, de kan udgøre en sundhedsfare.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Personlig beskyttelse typisk i tilfælde af brand. Gå ikke ind på brandområdet uden passende kemisk-resistent tøj og åndedrætsværn med uafhængig luftforsyning. Produktets dampe er tungere end luft og samler sig i lave områder i et rum og skabe risiko for eksplosion. Emballager som udsættes for brand eller høje temperaturer afkøles med vandtåge. 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, rygges, 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

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. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Der skal sørges for almindelig og/eller lokal udsugningsventilation på arbejdspladsen, for at opretholde koncentration af skadeligt stof i luften under anbefalede grænseværdier. Vask hænder før pausen og efter håndtering.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med hud og øjne. 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. Skal holdes væk fra uforenelige materialer (se sektion 10.5). Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Fjern alle antændelseskilder. På lageren må ikke ryges, bruges åben ild og gnistrende værktøj. Anbefalet opbevaringstemperatur: < 40°C.

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.
propan	74-98-6	1000	1800	-
butan	106-97-8	500	1200	-
propan-2-ol	67-63-0	200	490	-
Ethylenglycol	107-21-1	10	26	EH
Ethylenglycol, forstøvet		-	10	-

E betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

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 erhvervsmæssig eksponering - såfremt de er tilgængelige og begrundede på den givne arbejdsplads - i overensstemmelse med nationale og EU-normer.

DNEL og PNEC

propan-2-ol [CAS 67-63-0]			
Eksponeringsvej	Eksponeringsmønster	DNEL	
		medarbejder	forbruger
indånding	lang sigt, systemisk virkning	89 mg/m ³	500 mg/m ³
hud	lang sigt, systemisk virkning	319 mg/kg kropsvægt/dag	888 mg/kg kropsvægt/dag
oral	lang sigt, systemisk virkning	—	26 mg/kg kropsvægt/dag

propan-2-ol [CAS 67-63-0]	
PNEC	Værdi
havvand	140,9 mg/l
ferskvand	140,9 mg/l
jord	28 mg/kg jord
sediment, ferskvand	552 mg/kg sediment
sediment, havvand	552 mg/kg sediment

rensingsanlæg	2 251 mg/l
sekundær forgiftning	160 mg/kg føde

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. Undgå, at dampe koncentrerer sig i luften, undgå koncentrationer af dampe, der er eksplosive eller overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. 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 nødruser (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 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 forurennes 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:	aerosol
Farve:	hvid
Lugt:	karakteristisk

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C
Antændelighed:	yderst brandfarlig aerosol
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur:	ikke bestemt
pH:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet:	ikke relevant
Opløselighed:	ikke bestemt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	ikke relevant
Damptryk:	0,32±0,03 MPa (25 °C)
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0,996 (25 °C)
Relativ dampmassefylde:	ikke relevant
Partikelegenskaber:	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Ingen data.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivt produkt. Farlig polymerisering forekommer ikke. Produktstoffer kan danne eksplosive blandinger med luft. 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, åben ild, gnistdannende værktøj, direkte sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ukendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

propan [CAS 74-98-6]	
LC ₅₀ (indånding, rotte)	1442738 mg/m ³
butan [CAS 106-97-8]	
LC ₅₀ (indånding, rotte)	658000 mg/m ³ /4h
LC ₅₀ (indånding, mus)	680000 mg/m ³ /2h
propan-2-ol [CAS 67-63-0]	
LD ₅₀ (oral, rotte)	5050 mg/kg

LD ₅₀ (hud, kanin)	12800 mg/kg
LC ₅₀ (indånding, rotte)	16000 ppm
ethylenglycol [CAS 107-21-1]	
LC (indånding, mus)	200 mg/m ³
LC (indånding, rotte)	200 mg/m ³
LD ₅₀ (oral, rotte)	4 700 mg/kg
LD ₅₀ (oral, mus)	5500 mg/kg
LD ₅₀ (hud, kanin)	9,53 ml/kg
Blandingen	
ATE _{mix} (oral)	10 000,00 mg/kg
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Hudætsning/-irritation

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

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

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

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

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

Ingen data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

isobutan [CAS 75-28-5]		
LC ₅₀ (fisk)	24,11 mg/l / 96 h —	metode: QSAR
LC ₅₀ (hvirvelløse)	7,02 mg/l / 96 h —	metode: QSAR

propan [CAS 74-98-6]		
LC ₅₀ (fisk)	49,9 mg/l / 96 h —	metode: —
LC ₅₀ (dafnier)	69,43 mg/l / 48 h <i>Daphnia sp.</i>	metode: —
EC ₅₀ (alger)	19,37 mg/l / 96 h —	metode: —

butan [CAS 106-97-8]		
LC ₅₀ (fisk)	49,9 mg/l / 96 h —	metode: —
LC ₅₀ (dafnier)	69,43 mg/l / 48 h <i>Daphnia sp.</i>	metode: —
EC ₅₀ (alger)	19,37 mg/l / 96 h —	metode: —

propan-2-ol [CAS 67-63-0]		
LC ₅₀ (fisk)	9640 mg/l / — <i>Pimephales promelas</i>	metode: —
LC ₅₀ (dafnier)	> 10000 mg/l / — <i>Daphnia magna</i>	metode: OECD 202
LC ₅₀ (fisk)	9640 mg/l / 96 h <i>Acrotylus patruelis</i>	metode: —
LC ₅₀ (krebsdyr)	1400 mg/l / 48 h <i>Acrotylus patruelis</i>	metode: —

ethylenglycol [CAS 107-21-1]		
LC ₅₀ (fisk)	89540 mg/l / — <i>Pimephales promelas</i>	metode: —
LC ₅₀ (dafnier)	10500 mg/l / — <i>Daphnia magna</i>	metode: —
EC ₁₀ (alger)	> 1000 mg/l / — <i>Chlorococcales</i>	metode: —
LC ₅₀ (fisk)	54700 mg/l / 96 h —	metode: —
LC ₅₀ (krebsdyr)	41000 mg/l / 48 h —	metode: —

Blandingen

Produktet skal ikke klassificeres som miljøfarligt.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

butan [CAS 106-97-8]	biologisk nedbrydelige	100%/385,5 h	metode: —
----------------------	------------------------	--------------	-----------

propan-2-ol [CAS 67-63-0]	biologisk nedbrydelige	53%/5 dage	metode: EU C.5 og EUC.6
ethylenglycol [CAS 107-21-1]	biologisk nedbrydelige	90-100%/10 dage	metode: OECD 301 A

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

isobutan CAS 75-28-5	log Po/w=1,09	—	metode: —
propan CAS 74-98-6	log Po/w=2,36	—	metode: —
butan CAS 106-97-8	log Po/w=2,89	—	metode: —

propan-2-ol CAS 67-63-0	log Po/w=0,05	—	metode: —
ethylenglycol CAS 107-21-1	log Po/w=-1,36	—	metode: —

12.4 Mobilitet i jord

Et meget flygtigt produkt - ved udledning til miljøet spredes hurtigt i luften; overføres let fra jord og vand til luften. 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

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. 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. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

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 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

AEROSOLER, brandfarlige

IMDG

AEROSOLS

ICAO/IATA

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Transportfareklasse(r)

2

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

ADR ingen**IMDG** ingen**ICAO/IATA** ingen

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ved håndtering af lasten brug personlige værnemidler i henhold til punkt 8. Undgå varme, antændelseskilder. Kolleri må ikke kastes eller udsættes for stød. Beholdere skal stuves på køretøjet eller i containeren på en sådan måde, at de ikke kan vælte eller falde ned.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Andre oplysninger

ADR	begrænsede mængder LQ	1 L
	transportkategori	2
	tunnel restriktionskode	(D)
IMDG	begrænsede mængder LQ	1 L
	kode Emms	F-D, S-U
ICAO/IATA	emballeringsforskrifter (LQ)	Y203
	begrænsede mængder (LQ)	30 kg G
	emballeringsforskrifter, passageren	203
	maksimal antal, passageren	75 kg
	emballeringsforskrifter, cargo	203
	maksimal antal, cargo	150 kg

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).

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:

H220	Yderst brandfarlig gas.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Forklaring af forkortelser og akronymer

ADR	Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej.
DNEL	afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)
EC ₁₀	statistisk beregnet koncentration af et kemikalie i et miljømedium, der under bestemte betingelser sandsynligvis vil forårsage specifikke virkninger hos 10 % af testorganismerne i en given population.
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

Aerosol 1	Aerosol, farekategori 1
Eye Irrit. 2	Øjenirritation, farekategori 2
Flam. Gas 1	Brandfarlige gasser, farekategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlig væske, farekategori 2
Press. Gas.	Gasser under tryk
STOT RE 2	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, farekategori 2
STOT SE 3	Specifik målorganstoksicitet — enkelt eksponering farekategori 3

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

Aerosol 1 H222 på resultaterne af undersøgelser

Aerosol 1 H229 på resultaterne af undersøgelser

Yderligere oplysninger

Revisionsdato: 23.03.2022

Udgave: 2.0/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.