



SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	DURA-BRIGHT® WHEEL WASH
Registreringsnummer	-
Synonymer	GAXDBWW1, GAXDBWW5, GAXDBWW25
Utgivelsesdato	18-Juli-2020
Versjonsnummer	01

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Rengjøringsmiddel for dekk.

Brukssektor:

SU3 Industribruk: bruk av stoffer slik de er eller i preparater i industrianlegg.

SU22 Profesjonell bruk: offentlig sted (administrasjon, undervisning, underholdning, tjenester, håndverkere).

Bruksområder som frarådes

Alle bruksområder som ikke er nevnt.

SU21 Forbrukerbruk: private husholdninger / offentligheten / forbrukere.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Howmet-Köfém Kft.
Adresse	1-15 Verseci út 8000 Székesfehérvár Ungarn
Telefon	+36 22 531 200

1.4. Nødtelefonnummer

Allment i EU	112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)
Den norske giftinformasjonssentralen	22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Denne blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering ifølge Direktiv 1272/2008/EØF, med endringer.

Oppsummering av farer Ikke klassifisert for helsefarer. Yrkesmessig eksponering for blandingen eller stoffet(ene) kan imidlertid ha negativ innvirkning på helsen.

2.2. Merkingselementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Farepiktogrammer	Ingen.
Signalord	Ingen.
Fareerklæring(er)	Blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging	Følg yrkeshygienisk praksis.
Svar	Vask hendene etter bruk.
Lagring	Oppbevares adskilt fra uforenelige kjemikalier.
Deponering	Avfall og rester fjernes/avhendes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Tilleggsinformasjon om etiketter EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Materialnavn: DURA-BRIGHT® WHEEL WASH
1559 Versjon-nr: 01 Utgivelsesdato: 18-Juli-2020

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknader
2-butoksyetanol	3 - 5	111-76-2 203-905-0	01-2119475108-36-0000	603-014-00-0	#
Klassifisering:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332				

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

Kommentarer til sammensetningen

Dette produktet inneholder ingen SVHC-stoffer.

Forskrift (EU) nr. 648/2004 om vaskemidler / merking for innhold: ikke-ioniske overflateaktive stoffer, anioniske overflateaktive stoffer, fosfater, kationiske overflateaktive stoffer, 2,6-dimetyl-7-okten-2-ol, terpinol, oktanal < 5 %

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent. Ytterligere bestanddelene er ikke skadelige, eller er under kravene til dokumentasjon.

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger

Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

Hudkontakt Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Øyekontakt Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Svelging Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer

Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vanntåke. Alkoholresistent skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO₂).

Uegnete brannslukningsmidler Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser. Karbonoksider Nitrogenoksider (NO_x).

5.3. Informasjon for brannslukkingspersonell

Spesielt verneutstyr for brannslukkingspersonell Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Særlige brannslukkingstiltak Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

Spesielle metoder

Bruk standard brannslukkingrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell Hold unødvendig personell borte.

For nødpersonell Hold unødvendig personell borte. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Dette produktet kan blandes med vann.

Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grovt rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 i HMS-databladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i HMS-databladet for avfallsavhending.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå langvarig eksponering. Unngå utslipp til miljøet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres i en tett, lukket beholder. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i HMS-databladet).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rengjøringsmiddel for dekk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsstedet

Komponenter	Type	Verdi
2-butoksyetanol (CAS 111-76-2)	TLV	50 mg/m ³
		10 ppm

EUs Indikative grenseverdier for eksponering i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU

Komponenter	Type	Verdi
2-butoksyetanol (CAS 111-76-2)	Adm. Norm (8-timer)	98 mg/m ³
		20 ppm
	STEL	246 mg/m ³
		50 ppm

Anbefalte

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

overvåkningsprosedyrer

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)

Arbeidere

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
2-butoksyetanol (CAS 111-76-2)			
Kortvarig, lokal, innånding	246 mg/m ³		luftveisirritasjon
Kortvarig, systemisk, innånding	1091 mg/m ³	9	Akutt toksisitet
Langvarig, systemisk, hud	125 mg/kg KW/dag	1,2	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	98 mg/m ³		Toksisitet ved gjentatt dose

Befolkningen generelt

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
2-butoksyetanol (CAS 111-76-2)			
Kortvarig, lokal, innånding	147 mg/m ³		luftveisirritasjon
Kortvarig, systemisk, hud	89 mg/kg KW/dag	15	Akutt toksisitet
Kortvarig, systemisk, innånding	426 mg/m ³	15	Akutt toksisitet
Kortvarig, systemisk, oral	26,7 mg/kg KW/dag	15	Akutt toksisitet
Langvarig, systemisk, hud	75 mg/kg KW/dag	2	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	59 mg/m ³		Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, oral	6,3 mg/kg KW/dag	10,8	Toksisitet ved gjentatt dose

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
2-butoksyetanol (CAS 111-76-2)			
Ferskvann	8,8 mg/l	10	
Jord	2,33 mg/kg		

Sediment (ferskvann)	34,6 mg/kg		
Sekundær forgiftning	0,02 g/kg	90	Oralt
Sjøvann	0,88 mg/l	100	
STP	463 mg/l	1	

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger	Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Øye-/ansiktsvern	Hvis det er sannsynlighet for kontakt, må det brukes vernebriller med sidevern. Øyevern må oppfylle standarden EN 166.
Hudbeskyttelse	
- Håndvern	Det anbefales bruk av hansker ved langvarig bruk. Dette stoffet og beholderen må avhendes som farlig avfall. Nitrilgummi. Naturlig gummi. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.
- Annet	Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær.
Åndedrettsvern	Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Temperaturfarer	Bruk egne, termiske verneklær når det er nødvendig.

Hygienetiltak Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.

Miljømessig forebyggende tiltak Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	Væske.
Form	Væske.
Farge	Lyserød.

Odør Karakteristisk.

Odørterskel 0,5 - 10 mg/m³ (Li t . RIVM 711701048/2007 App. 2) (2-butoksyetanol)

pH 4,4

Smeltepunkt/frysepunkt Ikke kjent.

Startkokepunkt og kokeområde > 100 °C (> 212 °F)

Flammepunkt Ikke aktuelt.

Fordampningsrate Ikke kjent.

Brennbarhet (faststoff, gass) Ikke aktuelt.

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Brennbarhetsgrense - nedre (%) Ikke aktuelt.

Brennbarhetsgrense - øvre (%) Ikke aktuelt.

Damptrykk 80 Pa (2-butoksyetanol) (20 °C (68 °F))

Damptetthet Ikke kjent.

Relativ tetthet Ikke kjent.

Løselighet(er)

Løselighet (i vann) Easily soluble in water.

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) Ikke kjent.

Selvantenningsstemperatur Ikke kjent.

Nedbrytningstemperatur Ikke kjent.

Viskositet 10 s (DIN 53211/4) (20 °C (68 °F))

Eksplosjonsegenskaper Ikke eksplosivt.

Oksideringsegenskaper Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Tetthet 1,00 g/cm³ (20 °C (68 °F))

VOC (flyktige, organiske sammensetninger) 4 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. **Reaktivitet** Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. **Kjemisk stabilitet** Materialet er stabilt under normale forhold.

10.3. **Mulighet for farlige reaksjoner** Kan være etsende for metaller.

10.4. **Forhold som skal unngås** Kontakt med ikke-kompatible materialer.

10.5. **Uforenlige materialer** Sterkt oksiderende stoffer. Kobber. Messing. Støpejern. PVA.

10.6. **Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding Langvarig innånding kan være farlig.

Hudkontakt Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.

2-Butoksyetanol kan absorberes gjennom huden i giftige mengder ved gjentatt eller langvarig kontakt. Disse virkningene er ikke observert i mennesker.

Øyekontakt Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.

2-butoksyetanol
100 mg/dag
Resultat: Positive
Arter: kanin
Organ: Øye
Testvarighet: 24 Timer
Alvorlighetsgrad: moderat

Svelging Kan forårsake ubehag ved svelging.

Symptomer Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Produkt	Arter	Testresultater
DURA-BRIGHT® WHEEL WASH		
Akutt		
Dermal		
ATEmix		22000 mg/kg
Innånding		
<i>Damp</i>		
ATEmix		220 mg/l
Oralt		
ATEmix		10000 mg/kg

Komponenter	Arter	Testresultater
2-butoksyetanol (CAS 111-76-2)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	400 mg/kg
	Rotte	2270 mg/kg, 4 Timer
Innånding		
LC50	mus	700 ppm, 7 Timer
	Rotte	2 - 20 mg/l, 4 Timer
		450 ppm, 4 Timer
Oralt		
LD50	mus	1,2 g/kg

Komponenter	Arter	Testresultater
	Rotte	6600 mg/kg
Etsing/irritasjon på huden	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Øyekontakt		
2-butoksyetanol		100 mg/dag Resultat: Positive Arter: kanin Organ: Øye Testvarighet: 24 Timer Alvorlighetsgrad: moderat
Sensibilisering av luftveiene	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Hudsensibilisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Mutagenisitet på kimmceller	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Karsinogenisitet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet		
2-butoksyetanol (CAS 111-76-2)	3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.	
Toksisitet for reproduksjonssystemet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Aspirasjonsfare	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Opplysninger om blanding versus stoff	Ingen informasjon tilgjengelig.	
Andre opplysninger	Ikke kjent.	

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer.

Komponenter	Arter	Testresultater
2-butoksyetanol (CAS 111-76-2)		
Akvatisk		
Fisk	LC50	Inland silverside (Menidia beryllina) 1250 mg/l, 96 timer Sjøvann
Krepsdyr	EC50	Daphnia magna 1000 mg/l, 48 timer
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.	
12.3. Bioakkumuleringsevne		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)		
2-butoksyetanol	0,83	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ikke kjent.	
12.4. Mobilitet i jord	Dette produktet er vannløselig, og kan dispergere i jord.	
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.	
12.6. Andre skadevirkninger	Ingen kjente.	

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder	
Restavfall	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fõringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte.
Forurenset emballasje	Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.
Avfallskode, EU	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.

Deponeringsmetoder/informasjon Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

Spesielle forsiktighetsregler Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

Ikke regulert som farlig gods.

RID

Ikke regulert som farlig gods.

ADN

Ikke regulert som farlig gods.

IATA Code:

Ikke regulert som farlig gods.

IMDG Code

Ikke regulert som farlig gods.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 850/2004, om persistent, organisk forurensning, vedlegg I med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekse XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH annekse XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer

Ikke oppført på liste.

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

Ikke oppført på liste.

Andre EU-forskrifter

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

Ikke oppført på liste.

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer/tillegg. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands veier.

EC50: Effective Concentration 50 % (Effektiv konsentrasjon ved 50%).

IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Internasjonal forskrift for farlig, maritimt gods).
LC50: Lethal Concentration 50 % (Dødelig konsentrasjon ved 50%).
LD50: Lethal Dose 50 % (Dødelig dose ved 50%).
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Langsomt nedbrytbart, bioakkumulerende og toksisk).
STEL: Grense for kortvarig eksponering.
TWA: Verdi for tidsvektet gjennomsnitt.
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (Stoffer som er svært persistente (vanskelig nedbrytbare) og svært bioakkumulerende (lagres i levende vev)).

Referanser

ACGIH-dokumentasjon for "Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices" (terskelgrenseverdier og indekser vedr. biologisk eksponering)
Environmental Protection Agency (EPA): AQUIRE-database
HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databank over farlige stoffer)
IARC Monographs. Total evaluering av karsinogenisitet
National Toxicology Program (NTP) Rapport om karsinogener
National Library of Medicine (NLM): Database over farlige stoffer

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

Fullstendig tekst i alle H-erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

H302 Skadelig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Skadelig dersom det innåndes.

Revisjonsinformasjon

Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket: synonymer
Sammensetning/opplysninger om ingredienser: ingredienser
Fysiske og kjemiske egenskaper: flere egenskaper
Transportinformasjon: Byrånavn og emballasjetype/valg av transportmodus
GHS: Klassifisering

Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse

Howmet-Köfém Kft. kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. Informasjonen i databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring. Tilleggsinformasjon gis i Materiell Sikkerhets Databladet.

DURA-BRIGHT® WHEEL WASH

Anbefalte forholdsregler

Følg yrkeshygienisk praksis.

Vask hendene etter bruk.

Oppbevares adskilt fra uforenelige kjemikalier.

Avfall og rester fjernes/avhendes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.



Howmet-Köfém Kft.
1-15 Verseci út
8000 Székesfehérvár, Ungarn
Telefonnummer
+36 22 531 200

Nødtelefon

112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)