



! RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam Ballistol universeel-vloeibaar

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Aanbevolen toepassing(en)

Reinigt, verzorgt, beschermt, smeert, kruipt in scheuren, verzacht en maakt los. Corrosiebescherming, kruipolie, contactspray, beschermt sloten tegen bevriezen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent

F.W.Klever
Hauptstraße 20, D-84168 Aham
Tel +49 (0) 8744 96 99 10, Fax + 49 (0) 8744 96 99 96

E-Mail info@ballistol.de
Internet www.ballistol.de

Inlichtingenafdeling

Qualitätssicherung
Tel +49 (0) 8744 96 99 30
E-mail (bevoegde persoon):
info@ballistol.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van nood informatie

Dr.Zettler (Werktags von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr) oder
Giftnotrufzentrale 022819240
Tel +49 (0) 8744 96 99 30
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoor tijden bereikbaar.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aanvullende informatie

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Er is geen informatie beschikbaar.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels



Aanvullende aanwijzingen
Geen gevaarlijk component

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Geen bijzondere maatregelen nodig.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Na inslikken

Geen bijzondere maatregelen nodig.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Aanwijzingen voor de arts / behandelingsaanwijzingen

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim

ABC-poeder

Kooldioxide

Ongeschikte blusmiddelen

Watervolstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijgezet worden

Stikstofdioxide (Nox)

Kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Onafhankelijk adembeschermingsapparaat (isolatieapparaat) gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorste product.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Uitgelopen product niet in de boedem wegsijpelen laten of in wateren afspoelen.



6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universeelbindmiddel) opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanwijzingen voor een veilige omgang

Bij vakkundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen vermijden.

Hygienemaatregelen

Vervuilde, doordrenkte kleding meteen uittrekken.

Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

Alleen in origineel reservoir bewaren.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Aanbevolen opslagtemperatuur: ruimtetemperatuur.

Informatie over de opslagstabiliteit

Bij vakkundige opslag onbeperkt houdbaar.

Opslagklasse 12

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Er is geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen

Ballistol is testen aan huid met "zeer goed", daarom is geen bescherming van de handen nodig.

Bescherming van de ogen

Bij behoefte: veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk

Olie-achtig

Kleur

geel-achtig

Reuk

karacteristiek

Geurdrempelwaarde



niet bepaald

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde	ca. 8				Emulsie in water
Kookpunt / bereik	niet bepaald				
Smeltpunt / Vriespunt	niet bepaald				
Vlampunt	55 °C				
Verdampingssnelheid	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (vast)	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (gas)	niet bepaald				
Ontbrandingstemperatuur	niet bepaald				
Zelfontvlammingstemperatuur	niet bepaald				
Onderste explosiegrens	geen				
Bovenste explosiegrens	geen				
Dampdruk	niet bepaald				
Relatieve dichtheid	0,884 g/ml	20 °C	1 atm		
Dampdichtheid	niet bepaald				
Oplosbaarheid in water		20 °C	1 atm		emulgeerbaar
Oplosbaarheid / andere	niet bepaald				
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)	niet bepaald				
Ontledingstemperatuur	niet bepaald				
Viscositeit kinematisch	ca. 195 mm ² /s	20 °C			

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.



RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen

Reakties met sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

Verdere informatie

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

The product must not be marked as light-inflamatory, because the check L. 2 of the order (EC) No. 1272/2008 has been negative.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acuut oraal	geen			
LD50 Acuut dermaal	geen			
LC50 Acuut inhalatief	geen			
Irritatiewerking huid	niet irriterend			lásd 8 fejezet "kesztyü"
Irritatiewerking ogen	geringe irritatiewerking - niet kentekenplichtig			Ervaringen uit de praktijk.
Overgevoeligheid van de huid	niet sensibiliserend			

Ervaringen uit de praktijk

Ballistol olej je viac ako 100 rokov v mnohých spotrebiteľov, okrem iného pre starostlivosť o pleť a iných ľudských aplikácií, vrátane internej použitia. Správy o nezlučiteľnosti, intoxikácie alebo chronických toxických účinkov nie sú k dispozícii.



RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
Biologische afbreekbaarheid	Het product is biologisch afbreekbaar.			

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalsleutel

13 02 07*

Afvalnaam

biologisch gemakkelijk afbreekbare motor-, transmissie- en smeerolie

Afvalstoffen die met een asterisk zijn gemarkeerd worden beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 2008/98/EG betreffende gevaarlijke afvalstoffen.

Aanbeveling voor de verpakking

Volledig lege verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

Vaten: teruggifte over DSD (Duales System Deutsland).

Algemene aanwijzingen

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

! RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. VN-nummer	1268	1268	1268
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Erdöldestillate n.a.g. (Butanole)	Erdöldestillate n.a.g. (Butanole)	Petroleums distillates n.o.s. (Butanole)
14.3. Transportgevaarklasse(n)	3	3	3
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III



	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.5. Milieugevaren	Nee	Nee	Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Er is geen informatie beschikbaar.

Landtransport ADR/RID

Classificeringscode F1

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften

Watergevarenklasse 1 Zelfindeling

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Verdere informatie

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Indicatie van wijzigingen: "!" = Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies. Vorige versie: 7.4