

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Shell Tegula V 32

Version 2.7

Revisionsdatum 14.06.2019

Tryckdatum 15.06.2019

Exponeringsscenario - Arbetare

300000010246	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Allmän användning av smörjmedel och oljor i fordon eller maskineri.- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU 3 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 8b, PROC 9 Kategorier för miljöutsläpp: ERC4, ERC7, ATIEL-ATC SPERC 4.Bi.v1
Processens omfattning	Omfattar allmän användning av smörjmedel och oljor i fordon och maskineri i slutna system. Inkluderar påfyllning och tömning av containrar och bruk av inneslutet maskineri (inkluderande motorer) och associerade underhålls -och lagringsaktiviteter.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktgenskaper	

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
-----------------------------	-----------------------------------

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Använda mängder	
EU-tonnage (ton per år):	2,63E+03
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	0,1
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	0,1
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Emissionsdagar (dagar/år):	300
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Avloppsvattens emissioner är försumbara, eftersom processen sker utan vattenkontakt.	
Utsläpp av fraktion till luft från process (efter normal RMM på platsen):	5,00E-05
Utsläpp av fraktion till avloppsvatten från process (efter normal RMM på platsen och före behandling i (kommunalt) reningsverk):	2,00E-11
Utsläpp av fraktion till jord från process (efter normal RMM på platsen):	0
Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om	

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Shell Tegula V 32

Version 2.7

Revisionsdatum 14.06.2019

Tryckdatum 15.06.2019

frisläppningsprocesser.	
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	70
Undvik avlopp av det oförtunnade ämne i det lokala avloppsvattnet eller återvinn det därifrån.	
Användningsplats förmodas bli försedd med olje/vatten-separatorer eller motsvarande och släppa ut avloppsvatten i det allmänna avloppssystemet.	
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	
Industrislam får icke spridas på naturlig mark. avloppslamm borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	6,91357E+01
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2,00E+03
Maximalt tillåten mängd på platsen (MSafe) baserat på OC och RMM som ovan (kg/dag):	3,03762E+05
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
ECETOC TRA model använd.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.	
Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (http://cefic.org).	
Om skaleringen upptäcker en omständighet med osäker användning (dvs. RCR > 1), krävs	

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

Shell Tegula V 32

Version 2.7

Revisionsdatum 14.06.2019

Tryckdatum 15.06.2019

det ytterligare RMM eller enföretagsspecifik ämnessäkerhetsbedömning.

Se www.ATIEL.org/REACH_GES för ytterligare information.
--